

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

1-A	Énoncé	Réponses :
1	Aloïs a 17 petites voitures, Victor en a 14. Combien en ont-ils a tous les deux ?	Recherche : Conclusion (phrase réponse) :
2	Dans une rue, il y a 4 maisons voisines. L'une a une hauteur de 7 m, une autre a 12 mètres de haut, une troisième a 13 m de haut et la quatrième a une hauteur de 11 m. Quelle est la hauteur de la maison la plus basse ?	Recherche : Conclusion (phrase réponse) :
3	Un commerçant vend une encyclopédie 115 euros. Il décide de faire un rabais de 30 euros. Quel est le nouveau prix de l'encyclopédie ?	Recherche : Conclusion (phrase réponse) :
4	Aloïs pèse 29 kg et Victor 24 kg. Ils montent tous les deux sur la balance. Quelle masse la balance indique-t-elle ?	Recherche : Conclusion (phrase réponse) :

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

1-B	Énoncé	Réponses :
5	Zoé a 25 bonbons. Elle en mange 7. Combien lui en reste-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
6	Une course de vélo comprend deux étapes : une de 127 km et une autre de 230. Quelle est la longueur totale de la course ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
7	Dans un grand réservoir, on a mélangé 35 litres d'huile et 750 litres d'essence. Quelle quantité de mélange y a-t-il dans le réservoir ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
8	Un ascenseur est au 19 ^e étage. Il descend de 7 étages. A quel étage arrive-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

1-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Au jeu de l'oie, mon pion est sur la case 17. Je lance le dé et j'obtiens 5. Sur quelle case vais-je avancer mon pion ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Dans ma classe, il y a 28 élèves. Dans la classe voisine, il y en a 9 de moins. Combien y a-t-il d'élèves dans cette classe ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Aloïs, Étienne et Victor ont chacun un porte monnaie. Dans un porte monnaie il y a 14 €, dans un autre 23 € et dans celui d'Aloïs 36 €. Étienne a plus d'argent que Victor. Combien y a-t-il d'argent dans le porte monnaie de Étienne ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>La Loire a une longueur de 1 020 km. Le Rhône est plus court de 208 km. Quelle est la longueur du Rhône ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

2-A	Énoncé	Réponses :
1	Victor a 36 billes. Il en gagne 12. Combien en a-t-il maintenant ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
2	Un vélo coûte 160 €. Dans un autre magasin, il est moins cher de 25 euros. Quel est la prix du vélo dans ce second magasin ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
3	Aloïs et Victor jouent à rester sous l'eau le plus longtemps possible. Aloïs a tenu 35 secondes et Victor 18 secondes de moins. Combien de temps Victor est-il resté sous l'eau ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
4	J'avais 51 €. Ma mère m'a donné 15 €. Combien ai-je d'argent maintenant ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

2-B	Énoncé	Réponses :
5	A la crèche, il y a 25 enfants. 13 enfants sont des filles. Combien y a-t-il de garçons à la crèche ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
6	A la pâtisserie, j'hésite entre plusieurs gâteaux : une tarte à 11 euros, une bûche à 16 euros et un feuilleté glacé à 19 euros. Finalement je n'ai pas choisi le plus cher, ni le moins cher. Combien le gâteau que j'ai acheté coûte-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
7	Dans un magasin, j'ai le choix entre deux livres. Le premier coûte 26 € et le second coûte 6 € de plus. Combien le second coûte-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
8	Je viens de lire un roman de 785 pages. Il comprend deux tomes. Le premier tome a 403 pages. Quel est le nombre de pages du second tome ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

2-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Victor et Zoé viennent de commencer une collection de timbres. Victor a 45 timbres, Zoé a 17 timbres de plus que Victor. Combien Zoé a-t-elle de timbres ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Une caisse pleine de vaisselle pèse 126 kg. La caisse vide pèse 7 kg. Quelle masse de vaisselle y a-t-il dans la caisse ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>J'ai un petit et un gros dictionnaire. Le petit dictionnaire donne les définitions de 35000 mots. Le gros dictionnaire propose 12000 définitions de plus. Combien de mots sont définis dans mon gros dictionnaire ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Un petit pont est limité aux véhicules de moins de 35000 kg. Un chauffeur a dû changer de route car son camion pesait 650 kg de plus que le poids autorisé. Combien son camion pesait-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

3-A	Énoncé	Réponses :
1	Il y a 10 ans Victor pesait 53 kg. Il pèse maintenant 67 kg. De combien de kg a-t-il grossi en 10 ans ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
2	Mon ami et moi nous lisons le même livre. Je suis arrivé à la page 127. Il a lu 15 pages de plus que moi. A quelle page est-il arrivé ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
3	Victor est plus âgé que Étienne, mais est plus jeune que Aloïs. L'un a 9 ans, un autre 10 ans et l'autre 11 ans. Quel est l'âge de Étienne ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
4	Le 1 ^{er} janvier, la température était de 7°C à Saint-Étienne. A Dakar (au Sénégal), il faisait 19°C de plus. Quelle était la température à Dakar ce 1^{er} janvier ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

3-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Une montgolfière passe de 850 m d'altitude à 1300 m d'altitude. De combien de mètres est-elle montée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Le fer fond à 1510 degrés. Un morceau de fer est dans un four qui atteint déjà 1250 degrés De combien de degrés faut-il monter la température pour faire fondre ce morceau de fer ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Au cross du collège, Aloïs est arrivé 27^e. Victor est arrivé 15 places derrière. Quelle est la place d'arrivée de Victor ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Une salle de spectacle comportant 120 fauteuils a été agrandie. Il y a maintenant 163 fauteuils. Combien de fauteuils ont été ajoutés ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

3-C	Énoncé	Réponses :
9	Un boulanger a préparé 275 croissants le matin. A midi il lui en reste 65. Combien en a-t-il vendu ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin: 5px 0;"></div>
10	Dans ma commune, il y a 653 habitants de plus qu'en 2003. En 2003 il y avait 12432 habitants. Combien y en a-t-il maintenant ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin: 5px 0;"></div>
11	Victor a obtenu 17 points à un jeu de société. Au même jeu, Zoé a obtenu 5 points de moins. Quel est le nombre de points de Zoé	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin: 5px 0;"></div>
12	Avant de partir au marché, j'avais 46 € dans mon porte-monnaie. A mon retour, il ne me restait plus que 29 €. Combien ai-je dépensé ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 10px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

4-A	Énoncé	Réponses :
1	Le grand musicien Mozart est né en 1756. Haydn, un autre grand musicien, est né 24 ans plus tôt. En quelle année Haydn est-il né ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
2	Une étape du Tour de France est gagnée par le 47 ^e du classement général. Il remonte ainsi à la 21 ^e place. Combien de place a-t-il gagnées ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
3	Un poteau de 250 cm de haut a été raccourci. Il mesure maintenant 160 cm. De combien de cm a-t-il été raccourci ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
4	En raison du décalage horaire, il est 7 heures plus tôt à Chicago qu'à Paris. Quelle heure est-il à Chicago quand il est 10h30 à Paris ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

4-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Un bus est rempli de nombreux passagers. A un arrêt personne ne monte, mais 8 personnes descendent. Le bus repart avec 48 personnes. Combien y avait-il de personnes dans le bus avant l'arrêt ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Zoé a 17 petites voitures. Victor en a 29. Zoé en a moins que Victor. Combien en a-t-elle de moins ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>On empile 4 caisses les unes sur les autres. La première a une hauteur de 45 cm, la 2^e a une hauteur de 60 cm, la troisième et la quatrième ont chacune une hauteur de 35 cm. Quelle est la hauteur totale des caisses empilées ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Mon père a 37 ans et mon grand père 65 ans. Mon père est le plus jeune. De combien d'années mon père est-il le plus jeune ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

4-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Victor a dépensé 17 € euros. Il possède maintenant 79 €. Combien il possédait au début ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Dans une boucherie on propose le gigot d'agneau à 17 € le kg et l'épaule d'agneau à 11 €. Quel est l'écart de prix, au kilogramme, entre le gigot et l'épaule ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Mon ami et moi nous lisons le même livre. Je suis à la page 63 et lui est à la page 79. J'ai lu moins de pages que lui. Combien de pages de moins ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Un magasin de vêtements vend une veste avec une remise de 23 €. La veste coûte maintenant 92 €. Quel était le prix de la veste avant la remise ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

5-A	Énoncé	Réponses :
1	Aloïs collectionne les vignettes de footballeurs. Il achète 7 nouvelles vignettes. Il a maintenant 38 vignettes. Combien en avait-il avant de faire son achat ?	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Recherche :</div> <hr/> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	Au restaurant, Zoé et Jade prennent chacune le même menu à 17 € tout compris. Combien vont-elles payer ?	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Recherche :</div> <hr/> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	Dans une école, il y a 5 classes : une de 24 élèves, une de 17 élèves, 1 de 23 élèves, une autre de 23 élèves et une de 26 élèves. Combien y a-t-il d'élèves dans cette école ?	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Recherche :</div> <hr/> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	Le salaire mensuel d'un ouvrier est de 1950 € après une augmentation de 90 €. Quel était le salaire de l'ouvrier avant son augmentation ?	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Recherche :</div> <hr/> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

5-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Au marché, j'ai acheté un poulet à 9 €, 3 € de pommes de terre, un concombre à 1 € et une petite fourme à 8 €. Quel est le montant de ma dépense ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>La bibliothèque de l'école possède maintenant 2530 livres après un achat de 428 nouveaux livres. Combien en avait-elle avant cet achat ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>L'arbuste du jardin a grandi de 9 cm en deux ans. Il mesure maintenant 67 cm. Combien mesurait-il il y a deux ans ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Le dernier numéro du journal de ma commune a été vendu dans 4 bureaux de tabac. 257 exemplaires ont été vendus au 1^{er} bureau de tabac, 453 au 2^e, 609 au 3^e et enfin 385 au 4^e. Combien d'exemplaires de ce numéro ont été vendus ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

5-C	Énoncé	Réponses :
9	Victor joue aux billes. Il en perd 6 à la première partie et 7 à la seconde. De combien son stock de billes a-t-il diminué ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
10	Aujourd'hui il fait 3 °C à Saint-Étienne et 12 °C à Bordeaux. A Bordeaux, il fait plus chaud qu'à Saint-Étienne : de combien de degrés ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
11	Plusieurs personnes font un voyage en voiture, il y a 6 voitures et 4 personnes par voiture. Combien de personnes font ce voyage ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
12	J'ai vu le même blouson à 67 € dans un premier magasin et à 85 € dans un second. De combien est-il le plus cher dans le second magasin ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

6-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Dans un magasin, le prix d'un article a subi deux hausses successives : une première hausse de 18 € et une seconde hausse de 27 €. De combien cet article a-t-il augmenté ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Dans un cinéma, le film qui passe dans la salle A a fait 651 entrées en une semaine. Pendant la même semaine, le film qui passe dans la salle B a fait 427 entrées. Il y a eu plus de spectateurs pour le film de la salle A que pour celui de la salle B. Combien de plus ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>L'ascenseur de mon immeuble ne doit pas transporter plus de 480 kg à la fois. 8 personnes veulent monter ensemble, mais elles pèsent en tout 560 kg. Combien y a-t-il de kg en plus pour l'ascenseur ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Le pilote d'un avion décide de descendre de 450 m puis, à nouveau de 580 m. De combien de mètres son altitude a-t-elle diminué ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

6-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Au cycle 2 de mon école, il y a 12 élèves de moins qu'au cycle 3. il y a 59 élèves au cycle 2. Combien y en a-t-il au cycle 3 ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Un représentant doit parcourir 215 km pour visiter un client. Il lui reste 57 km à faire avant d'arriver. Quelle distance a-t-il déjà parcourue ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Je suis revenu du marché avec un sac très lourd : 15 kg. Le sac vide pèse 1 kg, et il y a dedans 5 kg de pomme de terre, 3 kg de carottes, 2 kg de navets, 2 kg de poireaux et aussi des oranges. Combien les oranges pèsent-elles ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Après un long voyage autour du monde, un voilier est arrivé 11 jours avant la date prévue. Il est arrivé le 18 août. Quelle était la date prévue de son arrivée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

6-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Lors d'une élection, il fallait choisir parmi 3 candidats. 3750 personnes ont voté. Il y a eu 43 bulletin nuls. 1253 voix pour le premier candidat et 655 voix pour le deuxième candidat. Combien de voix ont été obtenues par le troisième candidat ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>J'ai vu une paire de skis en vente dans un premier magasin. J'ai vu la même paire de ski 56 € moins chère dans un autre magasin qui la proposait à 245 €. A quel prix est la paire dans le premier magasin ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Le train Saint-Étienne/Lyon a un retard de 15 minutes. Il devait arriver à 7h23. A quelle heure arrivera-t-il réellement ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Un avion effectue un trajet de 23 heures en deux étapes avec une escale. La première étape dure 11h25 min et l'escale dure 1h05. Quelle est la durée de vol de la seconde étape ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

7-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Une émission de télévision commence à 21h30. Elle dure 1h30min. A quelle heure cette émission se termine-t-elle ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Deux moutons sont pesés. Le premier pèse 63 kg, ce qui fait 18 kg de plus que le second. Combien le second pèse-t-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>47 livres ont été empruntés à la bibliothèque ; il en reste 232. Si aucun livre n'avait été emprunté, combien y en aurait-il dans la bibliothèque ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Mon pion est sur une case du jeu de l'oie. Le pion de mon adversaire est situé 11 cases plus loin que le mien ; ce pion est sur la case 42. Sur quelle case est situé mon pion ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

7-B	Énoncé	Réponses :
5	Lors d'une course cycliste, un coureur a réussi une échappée de 147 km. Son échappée a commencé au 51 ^e kilomètre. A quel kilomètre de l'étape a-t-il été rejoint ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
6	Deux avions volent l'un au dessus de l'autre en conservant entre eux une différence d'altitude de 250 m. Le plus bas vole à une altitude de 1730 m. A quelle altitude l'autre avion vole-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
7	Ma montre avance de 7 minutes. Elle indique 10h35. Quelle heure est-il réellement ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
8	François Mitterrand a été élu Président de la République française pendant 14 ans. Il a été élu Président pour la première fois en 1981. Il a été remplacé par Jacques Chirac. Au mois de mai de quelle année Jacques Chirac a-t-il été élu Président ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

7-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Zoé a cassé un bout de son double décimètre. Pour mesurer son crayon, elle pose une extrémité en face de la graduation 6 de son double décimètre ; l'autre extrémité arrive en face de la graduation 21. Quelle est la longueur de son crayon ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>François a 46 ans. Il a 17 ans de moins que Pierre. Quel est l'âge de Pierre ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Zoé parcourt 5 km avec son vélo. Lorsqu'elle arrive son compteur indique 41 km. Quelle était l'indication du compteur avant de partir ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Quand Victor est seul sur la balance, elle indique 57 kg. Quand Aloïs et Victor sont ensemble sur la balance, elle indique 112 kg. Combien Aloïs pèse-t-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

8-A	Énoncé	Réponses :
1	Victor est un sportif, champion du décathlon. Il a amélioré son record personnel de 250 points en le portant à 7320 points. Quel était son record précédent ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
2	Mon magazine annonce le début d'un film à 20h30 et la fin à 22h40. Quelle est la durée prévue pour ce film ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
3	Dans un jeu, Zoé a obtenu un score de 14 sur 20. Elle a ainsi augmenté de 3 points par rapport à la première partie. Quel était son score lors de la première partie ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
4	En raison de problèmes techniques, le décollage de la fusée a été repoussé de 18 minutes. Il a eu lieu à 14h27. A quelle heure devait-il avoir lieu ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

8-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Dans une cuve contenant une grande quantité d'eau, on ajoute 75 litres puis on retire 37 litres. De combien de litres la quantité d'eau a-t-elle augmenté ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Victor relève tous les jours la température à midi. Il constate qu'en deux jours, elle a baissé de 12 °C et qu'il fait aujourd'hui 19 °C. Quelle température faisait-il à midi il y a deux jours ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Pour acheter son vélo, Victor a d'abord versé 250 €, puis il a payé 300 € par mois pendant 4 mois. Combien son vélo lui a-t-il coûté ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Le vainqueur d'une étape du Tour de France avance de 29 places au classement général ; il obtient la 57^e place. Quelle était sa place au classement général au début de l'étape ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

8-C	Énoncé	Réponses :
9	L'an dernier, la classe de Victor avait diminué de 7 élèves, mais elle a augmenté de 12 élèves cette année. De combien d'élèves la classe a-t-elle augmenté en deux ans ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
10	J'ai joué deux parties de billes. A la première partie, j'ai perdu 9 billes et à la seconde j'en ai gagné 15. Combien de billes ai-je gagnées en tout ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
11	Zoé a avancé de 12 jours sa date de départ en vacances. Elle partira le 13 juillet. Quelle était la date de son départ initialement prévu ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
12	Un alpiniste est obligé de descendre d'abord de 25 m avant de grimper à nouveau de 37 m. De quelle hauteur est-il monté ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

9-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Sur une piste du jeu de l'oie, j'ai avancé mon pion de 9 cases en deux coups. Au second coup, je l'ai avancé de 5 cases. De combien l'ai-je avancé au premier coup ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Deux personnes se partagent 450 € de telle façon que chacune ait la même somme. Quelle somme chaque personne reçoit-elle ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Victor a 890 € d'économie et Zoé a 620 €. Combien Zoé doit-elle encore gagner d'argent pour avoir la même somme que Victor ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Dans un magasin de vêtement, le prix d'une veste a baissé de 32 € en deux fois. La première fois il a baissé de 14 €. de combien a-t-il baissé la seconde fois ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

9-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Dans une grande salle, il y a 56 tables et 68 chaises. Combien faut-il enlever de chaises pour qu'il y ait une chaise par table ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Une émission de télévision a été modifiée deux fois ; à chaque fois, sa durée a été diminuée. Elle dure maintenant 35 minutes de moins qu'au début. La seconde fois, elle a été diminuée de 15 minutes. De combien avait-elle été diminué la première fois ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Un animal a maigri de 8 kg en deux mois. Le premier mois, il a maigri de 3 kg. De combien de kg a-t-il maigri le second mois ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Un sous-marin est à une profondeur de 29 m. Il veut rejoindre un autre sous-marin qui navigue à une profondeur de 65 m. De quelle profondeur doit-il descendre ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

9-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Victor et Zoé reçoivent la même somme d'argent. Zoé qui n'avait rien possède maintenant 57 €. Victor avait 150 €. Quelle somme d'argent Victor a-t-il maintenant ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Deux montgolfières volent l'une au-dessous de l'autre en conservant entre elles une différence d'altitude de 30 m. la montgolfière la plus haute vole à 300 m d'altitude. A quelle altitude vole l'autre montgolfière ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Le tarif de location d'un vélo est de 5 € pour l'assurance, plus 4 € par heure d'utilisation. Victor loue un vélo pour une journée de 6 heures. Combien Victor va-t-il payer ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Un spectacle a duré 1h47min sans interruption ; il s'est terminé à 22h52. A quelle heure ce spectacle a-t-il commencé ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

10-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Le compteur de mon vélo marquait 18 km. Après avoir fait une promenade avec mon ami, le compteur indique 27 km. Avant de faire la promenade, mon ami avait mis le compteur de son vélo à 0. Qu'indique-t-il au retour de la promenade ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Aloïs et Victor ont perdu le même nombre de billes à la récréation. Aloïs qui avait 25 billes n'en a plus. Victor avait 53 billes. Combien en a-t-il maintenant ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Un homme vient de recevoir une facture d'eau pour le semestre. On lui facture une consommation de 117 mètres cubes en tenant compte de l'indication de 1580 mètres cubes marqués sur son compteur. Quelle indication marquait son compteur sur le précédent relevé ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Un chef d'entreprise décide d'augmenter le nombre de jours de vacances de ses employés en ajoutant le même nombre de jours à chacun. Zoé n'en avait plus, elle en a désormais 3. Victor en a maintenant 15. Combien lui restait-il de jours avant l'augmentation ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

10-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Dans mon porte-monnaie, j'avais 53 €. J'ai dépensé 8 € pour un livre, 17 € pour de la nourriture et 4 € de journaux. Quelle somme d'argent reste-t-il dans mon porte-monnaie ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Dans une classe de 25 élèves, l'enseignant dispose de 120 cahiers. Il en distribue 3 à chaque élève. Combien reste-t-il de cahiers ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>A un arrêt d'autobus, 16 personnes descendent et 9 montent. Le nombre de voyageurs a-t-il augmenté ou diminué ? De combien ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Au jeu de l'oie, mon pion est sur la case 17. Je le recule de 3 cases puis l'avance de 5 cases et enfin je le recule de 7 cases. Quel est le numéro de la case d'arrivée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

10-C	Énoncé	Réponses :
9	Un ascenseur descend de 14 étages puis monte de 6 étages. Si ce mouvement avait été fait en une seule fois, l'ascenseur serait-il monté ou descendu ? De combien d'étages ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
10	Un livreur part avec 615 kg de colis dans son camion. Chez un premier client, il décharge un colis de 45 kg puis charge deux colis : un de 27 kg et un autre de 87 kg. Combien pèsent alors les colis qui restent dans son camion ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
11	Dans ma valise, j'enlève 17 kg de livres. Je les remplace par 17 kg de vêtements. Ma valise est-elle maintenant plus lourde ou plu légère ? De combien ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
12	Dans une grande cuve d'eau, on ajoute 350 litres puis on enlève 480 litres. Finalement, la quantité d'eau a-t-elle augmenté ou diminué dans la cuve. De combien de litres ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

11-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Il y a 5 fois plus de chaises à la cantine que dans la classe. Il y en a 25 dans la classe. Combien y a-t-il de chaises à la cantine ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Victor a mis ses billes dans des sacs : il y a 5 sacs de 32 billes. Combien y a-t-il de billes ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Hier la marchande de journaux a vendu 454 journaux. Aujourd'hui, elle en a vendu 9 de plus. Combien en a-t-elle vendu aujourd'hui ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Pour partir en voyage, un groupe d'enfants se répartit dans 3 cars. Dans chaque car, il y a 45 enfants. Combien y a-t-il d'enfants dans ce groupe ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

11-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Victor et Zoé comptent les timbres qu'ils ont collectionnés. Zoé en a 572 et Victor lui dit : « J'en ai 2 fois plus que toi ! ». Combien de timbres possède Victor ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Une agricultrice élève des poules et des canards. Elle a 24 canards et 3 fois plus de poules. Combien a-t-elle de poules ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Un ouvrier a travaillé 6 jours. Il a gagné 93 € par jour. Combien a-t-il gagné ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Zoé mesure deux rubans : l'un mesure 28 cm, l'autre est 4 fois plus long. Quelle est la longueur du ruban le plus long ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

11-C	Énoncé	Réponses :
9	Cet après midi, il y a 60 voitures dans le parking. Ce matin, il y en avait 2 fois moins. Combien y avait-il de voitures ce matin dans le parking ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
10	Victor range ses voitures dans des boîtes : il a 10 boîtes de 15 voitures. Combien a-t-il de voitures ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
11	Une femme habite un immeuble de 20 étages. Chaque étage a 6 appartements. Combien y a-t-il d'appartements dans l'immeuble de cette femme ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
12	Hier, le marchand de journaux a vendu 454 journaux. Aujourd'hui, il en a vendu 9 de moins. Combien en a-t-il vendu aujourd'hui ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

12-A	Énoncé	Réponses :
1	Zoé a acheté une veste à 60 € et une jupe. La jupe coûte moitié moins cher que la veste. Combien la jupe coûte-t-elle ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
2	Victor a eu 60 euros pour son anniversaire ; Zoé a eu 4 fois moins. Combien Zoé a-t-elle reçu ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
3	5 litres de jus de fruit coûtent 18 €. Combien coûtent 100 litres de ce jus de fruit ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
4	Victor s'est acheté un vélo et une remorque. Le vélo coûte 270 € et la remorque coûte 3 fois moins cher. Quel est le prix de la remorque ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

12-B	Énoncé	Réponses :
5	Victor et Zoé ont ramassé des pommes. Victor en a ramassé 80 et Zoé 160. Zoé en a ramassé combien de fois plus que Victor ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
6	Un homme loue un garage 90 € par mois. Il le loue pendant 12 mois. Combien paie-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
7	Hier la marchande de journaux a vendu 30 journaux. Aujourd'hui, elle en a vendu 50. Combien en a-t-elle vendu en plus aujourd'hui ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
8	Une machine produit 200 pièces à l'heure. Combien de pièces produit-elle en fonctionnant 32 heures ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

12-C	Énoncé	Réponses :
9	A sa naissance Zoé pesait 3 kg. A un an, elle pèse 9 kg. Elle pèse beaucoup plus qu'à sa naissance. Combien de fois plus ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
10	Victor a 48 CD et sa sœur en a 12. Victor a combien de fois plus de CD que sa sœur ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
11	Pour participer à un voyage de fin d'année, les 25 adolescents du pôle jeune donnent 80 € chacun. Quel est le montant de leur participation ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
12	Victor contemple deux sweat-shirts dans un magasin : le premier coûte 15 € et le 2 ^e 60 €. Combien de fois est-il plus cher ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

13-A	Énoncé	Réponses :
1	Un jardinier a planté 24 rangées de 32 salades. Combien a-t-il planté de salades ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
2	3 enfants se partagent 48 bonbons. Ils en prennent tous le même nombre. Combien chacun a-t-il de bonbons ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
3	Zoé a cueilli 24 fleurs qu'elle met dans quatre vases. Tous les vases ont le même nombre de fleurs. Combien y a-t-il de fleurs dans chaque vase ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
4	Victor range ses timbres dans des enveloppes : il a 25 enveloppes beiges et 21 enveloppes blanches. Combien a-t-il d'enveloppes ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

13-B	Énoncé	Réponses :
5	Un satellite fait le tour de la Terre en 72 minutes. En combien de temps fait-il 75 tours ?	Recherche :
		Conclusion (phrase réponse) :
6	Victor a mesuré la longueur de la table en reportant exactement 9 fois une règle mesurant 15 cm. Quelle est la longueur de la table ?	Recherche :
		Conclusion (phrase réponse) :
7	Victor achète 4 gâteaux identiques. Il paie 12 €. Quel est la prix d'un gâteau ?	Recherche :
		Conclusion (phrase réponse) :
8	Le responsable d'un supermarché a commandé 85 boîtes de 36 œufs. Combien d'œufs a-t-il commandé ?	Recherche :
		Conclusion (phrase réponse) :

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

13-C	Énoncé	Réponses :
9	Un maraîcher a récolté 125 kg de carottes dans un premier champ et 10 fois plus dans un second. Quelle masse de carottes a-t-il récolté dans ce second champ ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
10	Un responsable de voyage achète 17 billets d'avion à 130 € le billet. Combien paie-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
11	Au mois de mars, il est tombé 78 mm de pluie à Montbrison. En avril, il en est tombé 14 mm de plus. Combien de mm de pluie sont tombées en avril ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
12	Le circuit du grand prix cycliste mesure 1800 m. Un coureur s'arrête après 6 tours de circuit. Quelle distance a-t-il parcourue ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

14-A	Énoncé	Réponses :
1	Cet après-midi, il y a 65 voitures dans le parking. Ce matin, il y en avait 8 fois plus. Combien y avait-il de voitures dans le parking ce matin ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
2	Zoé a 16 billes ; elle joue et elle en a maintenant 5 fois plus. Combien y en a-t-il maintenant ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
3	Une personne dort en moyenne 250 heures par mois. Combien de temps dort-elle, en moyenne, en 36 mois ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
4	La voiture miniature de Victor mesure 8 cm de long. La vraie voiture représentée par cette petite voiture est 50 fois plus grande. Quelle est la longueur de la voiture réelle ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

14-B	Énoncé	Réponses :
5	L'année dernière il y avait 2400 personnes au club de sport. Il y a 4 fois moins cette année. Combien y en a-t-il cette année ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
6	La nouvelle ligne de bus permet à un étudiant de partir le matin 8 minutes plus tard de chez elle. Cette étudiante poursuit ses études 168 jours par an. Combien de temps aura-t-elle gagné en une année ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
7	Un commerçant a commandé 235 boîtes de 24 feutres. Combien a-t-il commandé de feutres ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
8	Au mois de juillet, 3600 véhicules sont passés sur une route ; au mois de septembre, il en est passé 1200 de moins. Combien de véhicules sont passés sur cette route en septembre ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

14-C	Énoncé	Réponses :
9	Victor habite dans une petite ville de 3500 habitants. Le village où il passe ses vacances en a 10 fois moins. Quel est la population de ce village ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
10	Une pièce rectangulaire mesure 1350cm (13,50 m) de long. Sa largeur est 3 fois plus petite. Quelle est la largeur de la pièce en centimètres ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
11	Une machine est réglée pour fonctionner régulièrement 16 heures par jour. Combien d'heures fonctionne-t-elle en une année de 365 jours ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
12	A un jeu radio sur la bande FM, Victor a gagné 500 € et un autre joueur en a gagné 5 fois moins. Combien son adversaire a-t-il gagné ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

15-A	Énoncé	Réponses :
1	4 kg de peinture ont été nécessaires pour peindre le portail. Il en a fallu 20 kg pour peindre le mur ; cela fait combien de fois plus que pour le portail ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
2	Pour ranger les 240 photos de vacances, Zoé a rempli 10 pages de son album. Toutes les pages ont le même nombre de photos. Combien a-t-elle mis de photos sur une page ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
3	Au mois de janvier, il est tombé 32 mm de pluie à Saint-Étienne. En février, il en est tombé 44 mm. Combien de mm de pluie sont tombés, en plus, en février par rapport au mois de janvier ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
4	Un jardinier a planté 600 tulipes dans 20 rangées identiques. Combien a-t-il planté de tulipes par rangée ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

15-B	Énoncé	Réponses :
5	Lors d'une course d'orientation Thierry Gueorgiou a mis 18 minutes. Laurent Fistoms a mis 54 minutes. Laurent a mis combien de fois plus de temps que Thierry ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
6	Cette année le père de Victor a 42 ans et Victor 14 ans. Le père de Victor est combien de fois plus âgé que son fils ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
7	Un enseignant commande des livres de mathématiques. Il paie 2100 € pour les 100 livres qu'il a commandés. Quel est le prix d'un livre ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
8	Sur une photo, la hauteur de la maison de Victor est de 7 cm. La vraie hauteur de sa maison est 420 cm. Par quel nombre faut-il multiplier la hauteur de sa maison sur la photo pour obtenir la hauteur réelle ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

15-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Quand il est 9 heures à New York, il est 15 heures à Soleymieux. Quelle heure est-il à Soleymieux quand il est 0 heures à New York ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Étienne pèse 48 kg. Victor pèse 6 kg de plus que Étienne et Aloïs pèse 9 kg de plus que Victor. Combien Aloïs pèse-t-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Il y a un arrêt d'autobus près de la maison. Chaque matin, le premier autobus passe à 7 heures. Ensuite, il en passe un toutes les 20 minutes. A quelle heure le septième autobus passe-t-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Le fer fond à 1510 degrés. La température de fusion du nickel est de 58 °C inférieure à celle du fer. La température de fusion de l'or est inférieure de 389 °C à celle du nickel. Quelle est la température de fusion de l'or ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

16-A	Énoncé	Réponses :
1	Un homme a 32 ans à la naissance de son fils. Quand le fils aura 28 ans, quel sera l'âge du père ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; margin-top: 10px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>
2	Un guide propose 3 randonnées pédestre autour d'une commune. Il indique une durée de 3h45min pour le parcours le plus long, 30 minutes de moins pour un autre et, pour le dernier, 1h10min de moins que le précédent. Quelle est la durée du parcours le moins long ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; margin-top: 10px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>
3	Le roman que je suis en train de lire a trois tomes. Le premier tome a 192 pages. Le deuxième a 17 pages de plus que le premier et le troisième a 21 pages de plus que le deuxième. Combien de pages a le 3^e tome ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; margin-top: 10px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>
4	Jade et Zoé font glisser leurs règles l'une sur l'autre. En face du 0 de la règle de Jade, il y a le 17 de la règle de Zoé. Quel est le repère de la règle de Jade qui correspond au 30 de la règle de Zoé ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; margin-top: 10px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center;"> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

16-B	Énoncé	Réponses :
5	Un animal a maigri de 7 kg en deux ans. La première année, il avait maigri de 9 kg. De combien de kg a-t-il grossi la seconde année ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
6	Un vélo est vendu 148 €. Il vient d'augmenter de 19 €. Quel était son ancien prix ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
7	L'année 1974 correspond à l'année 4672 de l'ancien calendrier chinois. A quelle année de l'ancien calendrier chinois l'année 2012 correspond ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
8	Chez un commerçant, le prix d'un ordinateur a augmenté de 27 €. Il avait pourtant diminué une première fois, mais il a ensuite augmenté de 39 €. De combien avait-il diminué la première fois ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

16-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Un même livre a été édité deux fois. Dans la seconde édition, on a simplement ajouté quelques pages au début du livre. La page 57 de la première édition correspond à la page 68 de la seconde édition. Quelle page de la première édition correspond à la page 160 de la seconde ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Un pilote d'avion baisse son altitude de 250 m en deux temps. Dans un premier temps, il remonte et, dans un second temps, il baisse de 400 m. De combien est-il remonté la première fois ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Dans une commune, le nombre d'habitants a augmenté de 42, en tenant compte des naissances et des décès. Par ailleurs, il n'y a aucune arrivée, ni aucun départ. Il y a eu 59 naissances. Combien y a-t-il eu de décès ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Le TGV qui part de Saint-Étienne à 7h14 arrive à Paris à 10h07. Le TGV qui part à 9h20 met le même temps. A quelle heure arrive-t-il à Paris ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

17-A	Énoncé	Réponses :
1	Victor a gagné 9 billes en deux parties. Il a perdu 6 billes à l'une des parties. Combien en a-t-il gagné à l'autre ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
2	Victor et Zoé sont tous les deux collectionneurs de timbres. On vient d'offrir à chacun la même série de timbres. La collection de Victor passe ainsi de 2453 à 2608 timbres. Zoé, elle, avait déjà 2153 timbres. Combien en a-t-elle maintenant ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
3	Un directeur d'école a payé 290 € pour la commande d'un livre en 15 exemplaires et de 200 cahiers identiques. Chaque livre coûte 6 €. Quel est le prix d'un cahier ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
4	Dans une entreprise, on accorde une prime exceptionnelle identique à tout le personnel. Un employé qui gagne normalement 1490 € par mois, a reçu ce mois-ci 1580 €. Un autre employé gagnait habituellement 1610 €. Combien a-t-il reçu ce mois-ci ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

17-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>En deux mois le prix d'un article a baissé de 53 €. Il avait augmenté de 12 € le premier mois. De combien a-t-il baissé le second mois ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Au cours d'une opération de promotion, le gérant d'un magasin décide de baisser d'une même somme les prix de plusieurs articles. L'un d'eux qui coûtait 272 €, est proposé à 222 €. Un autre coûte maintenant 331 €. Quel était son prix initial ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Victor et Zoé jouent au jeu de l'oie avec deux dés. Après avoir lancé les dés, Victor qui était sur la case 18 arrive sur la case 27. Zoé lance les dés et obtient les mêmes points que Victor. Il arrive ainsi sur la case 39. Quelle était sa case de départ ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>En deux jours, la température a augmenté de 9 degrés. Elle a baissé de 3 degrés le second jour. De combien a-t-elle augmenté le premier jour ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

17-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Au premier arrêt de bus, 6 personnes descendent et 8 montent. A l'arrêt suivant, 10 descendent et 3 montent. Depuis le départ, le nombre de voyageurs dans le bus a-t-il augmenté ou diminué après les deux arrêts ? De combien ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Une caisse contenant 6 paquets identiques pèse 93 kg. Chaque paquet pèse 15 kg. Combien la caisse vide pèse-t-elle ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Dans un jeu, Victor a obtenu un bon score lors de la première partie, mais à la deuxième partie il a perdu 3 points. Lors de la troisième, il a encore perdu 2 points, et a obtenu un score de 12 points. Quel était son score lors de la première partie ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Un robot est à son point de départ et il exécute les ordres qu'on lui donne. On le fait tout d'abord avancer de 12 m, puis reculer de 15 m, puis avancer de 5 m et enfin reculer de 8 m. Est-il maintenant en avant ou en arrière de sa position de départ ? De combien de mètres ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

18-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Un industriel fabrique un produit dont le prix de revient a été modifié plusieurs fois au cours de l'année en raison de la variation du coût des matières premières. Ce prix a d'abord baissé de 7 € puis monté de 12 €, monté encore de 3 € avant de baisser à nouveau de 2 € et de remonter de 4 €. En fin d'année, la fabrication de cet article revient à 48 €. A combien revenait-elle en début d'année ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Entre 1979 et 1980, la production de seigle en France a augmenté de 523000 quintaux. Entre 1980 et 1981, elle a diminué de 659500 quintaux. Entre 1981 et 1982, elle a encore diminué de 192800 quintaux. Entre 1979 et 1982, la production française a-t-elle augmenté ou diminué ? De combien de quintaux ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>La population d'une ville est actuellement de 49800 habitants. Elle a augmenté de 1240 habitants en un an, mais elle avait déjà augmenté de 820 habitants l'année précédente. Quelle était, il y a deux ans, la population de cette ville ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Une commune décide de réorganiser un parc. Pour cela, elle fait l'acquisition d'un premier terrain de 5 hectares, revend une parcelle de 1 hectare, achète un nouveau terrain de 2 hectares, puis un autre de 3 hectares avant de revendre une parcelle de 2 hectares. Le parc réaménagé s'étend alors sur 21 hectares. Quelle était sa superficie avant les modifications ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

18-B	Énoncé	Réponses :
5	Je voulais acheter un vélo. Dans un premier magasin, je l'ai trouvé un peu cher, mais j'ai vu ensuite le même 20 € plus cher dans un deuxième magasin. Je l'ai finalement acheté dans un troisième magasin, à 240 €, soit 35 € de moins que dans le deuxième magasin. Quel était son prix dans le premier magasin ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	Zoé compte l'argent qui reste dans son porte-monnaie à la fin de la journée. Elle trouve 170 € de moins que le matin. Elle a dépensé 387 € au supermarché, retiré 400 € à la banque, avant de payer le teinturier. Combien a-t-elle dépensé chez le traiteur ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	On dispose de 3 bouteilles de 75 cl chacune, pleines d'eau. On remplit 9 verres de 18 cl. Quelle quantité d'eau est restée dans les bouteilles ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	Le stock de livres d'un libraire a augmenté en tout de 458 livres au cours du mois d'août. Le libraire en a vendu 280 au cours de la première quinzaine et racheté 100. Au cours de la deuxième quinzaine, il en a vendu 312 et racheté un grand nombre en vue de la rentrée des classes. Combien en a-t-il racheté au cours de cette 2^e quinzaine ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

18-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Dans mon école, il y a 5 élèves de plus dans la classe de cycle 3 que dans celle de cycle 2. Il y a 23 élèves dans ma classe ; cela fait 3 élèves de moins que dans celle de cycle 3. Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de cycle 2 ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>On ajoute 30 litre d'eau dans une citerne puis on retire 50 litres. On en rajoute à nouveau puis on en retire 50 litres. A la fin, la citerne contient 30 litres de moins qu'au début. Combien a-t-on rajouté de litres la seconde fois ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Aujourd'hui en fin de journée, il me reste 35 €. J'avais déjà 15 €, puis j'ai dépensé 12 €. On m'a alors donné de l'argent pour mon anniversaire puis j'ai dépensé à nouveau 9 €. Combien ai-je reçu pour mon anniversaire ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Ma voiture actuelle est la troisième que j'ai utilisée. Sa consommation moyenne pour 100 km est de 7 litres d'essence, soit 3 litres de moins que ma deuxième voiture. Celle-ci consommait 2 litres de plus que la première. Quelle était la consommation moyenne (pour 100 km) de ma première voiture ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

19-A	Énoncé	Réponses :
1	Je suis arrivé en vacances le 18 au matin et je suis reparti le 29 au soir du même mois. Combien de temps a duré mon séjour ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
2	Dans ma classe de cycle 2, il y a 19 élèves, 5 de moins que dans l'autre de cycle 3. Au cycle 3, il y a 12 filles. Combien y a-t-il de garçons ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
3	Une voie rapide a été allongée en plusieurs étapes. On a d'abord réalisé un tronçon supplémentaire de 2,5 km, puis un autre de 6,3 km et enfin un troisième de 4,8km. La voie rapide a maintenant une longueur de 89 km. Quelle était sa longueur avant la réalisation de ces nouveaux tronçons ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
4	Dans le roman que je lis, le chapitre où je suis arrivé commence à la page 53. La dernière page de ce chapitre est la page 69. Combien ce chapitre comporte-t-il de pages ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

19-B	Énoncé	Réponses :
5	Victor court maintenant le 100 mètres en 12,7 secondes. Il a amélioré son record de 0,7 seconde cette année ; il l'avait déjà amélioré de 1,5 seconde l'année précédente. Quel était, il y a deux ans, son record sur 100 mètres ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	Au cours d'une étape de Tour de France, un peloton de coureur arrive en retard. Le premier de ce peloton termine 24 ^e de l'étape et le dernier 37 ^e . Combien y a-t-il de coureurs dans ce peloton ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	En France, de 1900 à 1950, l'aire des surfaces cultivées en blé a diminué de 0,57 millions d'hectares. En 1970, il y avait 3,74 millions d'hectares cultivés en blé. Combien y en avait-il en 1900 ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	Depuis que je suis en vacances, j'ai relevé chaque jour la température à midi. Elle a d'abord augmenté de 3,5 degrés, puis augmenté encore de 4,5 degrés avant de remonter de 3 degrés. Au dernier relevé, le thermomètre indiquait 31,5 degrés. Combien indiquait-il le premier jour ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

19-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Le 12 juillet et le 29 juillet, Victor sera au travail. Entre ces deux jours, il sera en vacances. Combien de jours de vacances, Victor va-t-il passer ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Un sous-marin descend en plongée par paliers. La première fois, il descend de 41,5 m ; une deuxième fois, il descend de 35 m, puis il monte de 22,5 m. De quelle profondeur est-il descendu ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>J'ai deux bibliothèques. Dans l'une, il y a 143 livres, soit 27 de plus que dans l'autre. Combien ai-je de livres en tout ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Entre 1979 et 1980, la production française de blé a augmenté de 41,4 millions de quintaux. Entre 1980 et 1981, elle a diminué de 8,8 millions de quintaux. Entre 1981 et 1980, elle a augmenté de 25,6 millions de quintaux. La production française de blé a-t-elle augmenté ou diminué entre 1979 et 1982 ? De combien de quintaux ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

20-A	Énoncé	Réponses :
1	Des enfants marchent en file indienne sur un chemin étroit. Zoé est en 4 ^e position et Victor en 16 ^e position. Combien y a-t-il d'enfants entre eux ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
2	Aujourd'hui mon compte en banque a été crédité (diminué) de 65,30 €, puis débité (augmenté) de 52,20 € et encore débité (augmenté) de 17,30 €. L'avoir sur mon compte a-t-il augmenté ou diminué aujourd'hui ? De combien ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
3	La production mondiale d'acier a augmenté de 46 millions de tonnes entre 1900 et 1913, de 29,5 millions de tonnes entre 1913 et 1938, de 230,7 millions de tonnes entre 1938 et 1960 et de 133,3 millions de tonnes entre 1960 et 1966. La production mondiale d'acier entre 1900 et 1966 a-t-elle augmenté ou diminué ? De combien ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
4	Dans le livre que je lis, chaque chapitre commence à une nouvelle page. Le chapitre 5 se termine à la page 102 et le chapitre 7 commence à la page 125. Combien de pages comporte le chapitre 6 ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

20-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Pour aller dans leur classe, les élèves de la classe de cycle 3 montent un escalier de 25 marches 4 fois par jour. Combien de marches les élèves montent-ils en 5 jours ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Une agricultrice range 60 œufs dans des boîtes de 6 œufs. Combien de boîtes d'œufs remplit-elle ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Un fichier coûte 5 €. Un enseignant en achète pour 45 €. Combien de fichiers a-t-il achetés ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>A la fête foraine, Jade et Zoé ont mis ensemble leurs économies pour faire des tours de manège. Jade a fait 7 tours et Zoé 6 tours. Le coût d'un tour est de 2 €. Combien ont-elles payés en tout ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

20-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Une employé est payé 11 € de l'heure. Elle travaille 8 heures par jour, pendant 5 jours. Quel est son salaire ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>En moyenne, un coureur automobile fait en une heure 25 tours d'un circuit de 3 km. Quelle distance a-t-il parcourue en 4 heures ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Zoé veut acheter des gâteaux à 4 € chacun. Avec 48 €, combien de gâteaux Zoé peut-elle acheter ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Un confiseur vend des boîtes contenant 36 chocolats. Un chocolat revient à 30 centimes. Quel est le prix de revient de 5 boîtes de chocolat ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

21-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Le vélo de Victor coûte 140 € et celui de Zoé est 1,5 fois plus cher. Combien le vélo de Zoé coûte-t-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Le prix d'un crayon à papier est de 0,60 €. Un enseignant commande 42 crayons. Combien va-t-il payer ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Pour la fête de l'école, 10 enfants ont vendu pour 225 € de billets de tombola. Parmi ces 10 enfants, neuf en ont vendu pour 192 €. Quelle somme d'argent a rapporté le dixième enfant ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Une unité téléphonique vaut 0,80 €. Quel est le prix d'une recharge de téléphone de 120 unités ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

21-B	Énoncé	Réponses :
5	L'année dernière, Zoé avait récolté 12 kg de cerises. Cette année, elle en a récolté 3,5 fois plus. Combien Zoé a-t-elle récolté de cerises cette année ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
6	Pour faire un gâteau, Victor doit mettre 1,5 fois plus de farine que de sucre. Il a ajouté 120 g de sucre. Quelle masse de farine doit-il utiliser ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
7	On estime qu'un français consomme en moyenne 34,5 kg de sucre par an. La France a une population d'environ 65 millions (65000000 d'habitants). Quelle est la consommation annuelle de sucre pour toute la population française ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
8	Entre l'Italie et la Suisse, le tunnel du Simplon mesure 20 km. Le tunnel sous la Manche est 2,5 fois plus long. Quelle est la longueur du tunnel sous la Manche ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

21-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>En fin de saison l'année dernière, il y avait 1200 € dans la caisse du club de tennis de Victor. Cette année, il y a seulement 400 € ? Cela fait combien de fois moins que l'année dernière ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Le prix d'un mètre de fil électrique est de 2 €. Combien coûtent 4,5 mètres de ce fil ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Zoé habite à 12,5 km du centre ville. Après avoir pris un taxi pour aller au centre-ville, elle calcule que sa course en taxi lui revient à 3 € du kilomètre. Combien a-t-elle payé ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Hier une marchande de journaux a vendu 654 journaux. Aujourd'hui, elle en a vendu 525. Combien en a-t-elle vendu en moins aujourd'hui ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

22-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Cette semaine, Aloïs a parcouru 320 km en vélo et Zoé a parcouru 80 km. Victor a parcouru combien de fois moins de kilomètres que Aloïs ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>La contenance d'une bouteille de limonade est de 150 cl, celle d'une bouteille de soda est de 25 cl. La bouteille de soda contient combien de fois moins de liquide que la bouteille de limonade ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Un mètre de fil électrique pèse 52 g. On en coupe un morceau de 12,6 m. Quel est le poids de ce morceau de fil ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>A Saint-Étienne, l'affluence moyenne annuelle du stade Geoffroy Guichard est de 450000 spectateurs. Durant la même période, le club voisin d'une banlieue proche accueille 50000 spectateurs. L'affluence est combien de fois plus importante à Saint-Étienne ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

22-B	Énoncé	Réponses :
5	Un maraîcher a récolté 1425 kg de carottes dans un premier champ et 2850 kg dans un second champ. La récolte du second champ est combien de fois plus importante que celle du premier champ ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
6	Au cours d'une saison de course d'orientation, un coureur parcourt une distance totale de 306675 mètres en 45 compétitions. Quelle est la longueur moyenne d'une compétition ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
7	En 2011, la ville de Mexico avait 23 295 000 habitants. En l'an 2021, on estime qu'elle en aura 19 240 000. Combien d'habitants y aura-t-il en moins, en l'an 2021 par rapport à 2011 ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
8	Au cours d'une vie de 75 ans, une personne dort en moyenne 223500 heures. Combien de temps dort-elle en moyenne par an ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

22-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Le champ de Victor mesure 1250 m² et celui d'Aloïs 7500 m². Le champ d'Aloïs est combien de fois plus grand que celui de Victor ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Dans l'école du village, il y a 62 élèves. Dans l'école de la ville d'à côté il y a 310 élèves. Combien y a-t-il de fois plus d'élèves dans cette ville que dans le village ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>En France on consomme 10 725 000 tonnes de papier par an. La France a une population d'environ 65 millions d'habitants. Quelle est la consommation de papier pour un million d'habitants ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Victor a acheté un vélo et un casque. Le vélo coûte 140 € et le casque 35 €. Le prix du vélo est combien de fois plus élevé que celui du casque ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

23-A	Énoncé	Réponses :
1	Un enseignant paie 63,6 € pour les 53 cahiers qu'il a achetés. Quel est le prix d'un cahier ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
2	Pour une séance de Géométrie, il faut 4 feuilles de bristol pour un groupe de 3 élèves. La classe a 21 élèves. Combien l'enseignant doit-il prévoir de feuilles de bristol ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
3	Un coureur à pied peut parcourir 60 mètres en 12 secondes. Si ce coureur parcourait 180 mètres toujours à la même vitesse, combien de temps mettrait-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
4	Victor remplit une citerne avec un seau de 12 l et un seau de 7,5 l. Il a versé 18 fois les contenus de ces deux seaux. Quel est le volume de sa citerne ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

23-B	Énoncé	Réponses :
5	Un bidon contenant 20 litres d'eau déminéralisée est vendu 12 €. A combien revient un bidon de 5 litres ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
6	On empile 18 briques identiques. On obtient alors une hauteur de 135 cm. Quelle est la hauteur d'une brique ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
7	Pour son anniversaire Zoé prépare une boisson avec du sucre et des oranges : pour 7 oranges, il faut 12 morceaux de sucre. Elle utilise 35 oranges. Combien lui faut-il de morceaux de sucre ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
8	Un grossiste a vendu 275 cagettes de barquettes de fraises. Il a calculé qu'il a ainsi vendu 2200 kg de fraises. Quel est le poids moyen d'une cagette de fraises ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

23-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Un nageur parcourt 2400 mètres dans une piscine. La longueur du bassin est de 50 mètres. Combien de longueurs de bassin la distance parcourue par ce nageur représente-t-elle ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Le matin, une personne met 36 minutes de trajet par le train pour aller à son travail. Le soir, elle revient en voiture avec un collègue. Elle prend le train 5 fois par semaine, 45 semaines par an. En une année, combien de temps passe-t-elle en train pour aller à son travail ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>A un passage à niveau, la barrière reste fermée 4 minutes pour laisser passer un train. Il passe 6 trains le matin et 12 l'après-midi. Pendant combien de temps cette barrière reste-t-elle baissée dans une journée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Pour remplir une cuve, Victor dispose de seaux contenant 6 litres chacun. Il a calculé qu'en versant deux seaux par minute, il lui faudrait 25 minutes. Quelle est la capacité de la cuve ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

24-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Un pépiniériste a planté des rangées de sapins. Chaque rangée contient 80 sapins. Il a planté au total 8160 sapins. Combien a-t-il fait de rangées ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Un parking a une contenance totale de 720 voitures réparties sur plusieurs niveaux d'une même contenance de 90 voitures. Combien ce parking a-t-il de niveaux ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Pendant 21 jours, Zoé doit prendre à chaque repas, 3 fois par jour, 2 ampoules de fortifiant. Combien d'ampoules va-t-elle prendre ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Pour revenir du Portugal, Victor a parcouru 1520 km en voiture. Il a calculé qu'il avait parcouru en moyenne 80 km par heure. Combien de temps a duré son voyage ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

24-B	Énoncé	Réponses :
5	Zoé veut construire des petits bateaux avec une coque et une voile. Elle a le choix entre 8 formes de coques et 6 couleurs de voiles. Combien de bateaux différents Zoé peut-elle construire ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	Un coureur à pied a parcouru 60 mètres en 12,6 secondes. Si ce coureur parcourait 300 mètres en conservant toujours la même vitesse, combien de temps mettrait-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	Au supermarché, il est offert 1,50 € en bons d'achat pour 10 tablettes de chocolat achetées. En achetant 60 tablettes de chocolat, combien reçoit-on en bon d'achat ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	Victor a rangé dans une boîte de jeux 23 voitures miniatures en plastique et 32 billes bleues. Combien a-t-il mis d'objets dans cette boîte ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

24-C	Énoncé	Réponses :
9	Un fabricant de tee-shirt propose des modèles de 12 couleurs et de 5 tailles. Combien de sortes différentes de tee-shirts fabrique-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
10	Pour repérer les cases d'une grille de mots croisés, on utilise 7 chiffres horizontalement et 8 lettres verticalement. Combien y a-t-il de cases sur cette grille ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
11	Pour remplir de sable un seau de 1,2 litres, il faut 2,3 kg de sable. Quelle masse de sable faut-il pour remplir un seau de 12 litres ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
12	13 garçons et 12 filles veulent danser. Combien est-il possible de faire de couples différents formés par un garçon et une fille ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

25-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Chaque soir, un train de marchandises composé de 46 wagons transporte 12,5 tonnes de sable par wagon. Quelle est la quantité de sable transporté en 14 jours ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>En 7 heures un ouvrier creuse avec une pelleuse un fossé de 104 mètres de long. Quelle longueur de fossé creuse-t-il à ce même rythme en 10,5 heures ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>A la fête foraine, Victor et Zoé ont mis ensemble leurs économies pour jouer au tir aux fléchettes. Victor a joué 7 parties et Zoé en a joué 6. Une partie coûte 1,50 €. Combien ont-ils payé ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Un coureur à pied a parcouru 60 mètres en 13 secondes. S'il courait toujours à la même vitesse, combien de temps mettrait-il pour parcourir 210 mètres ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

25-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Zoé a cueilli des cerises, 6,5 h par jour, pendant 10 jours. Elle a calculé qu'elle a cueilli en moyenne 3 kg de cerises par heure. Quelle quantité de cerises a-t-elle cueilli ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Dans une confiserie industrielle, chaque ouvrier d'une équipe a conditionné 250 cartons. Chaque carton contient 24 boîtes de pâte de fruit. L'équipe comporte 5 ouvriers. Combien l'équipe a-t-elle conditionné de boîtes de pâtes de fruit ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Jade et Zoé ont acheté du ruban de même qualité. Jade a payé 14 € pour les 7 mètres qu'elle a achetés. Zoé en a acheté 24,50 m. Combien a-t-elle payé son ruban ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Un robinet fuit. Il tombe 8 gouttes d'eau par minute. Chaque goutte a un volume de 1,1 ml. Quel est le volume d'eau écoulé en 15 minutes ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

25-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>A l'œil nu, un objet mesure 14 mm de long. On observe cet objet avec une loupe qui grossit 5 fois les objets. Quelle est la longueur de l'objet grossi par la loupe ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Le prix d'une chambre d'hôtel est de 35 € par personne et par nuit. Un groupe de 92 personnes passe 12 nuits dans cet hôtel. Combien le groupe doit-il payer en tout ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Dans une fabrique de boîtes, chaque machine produit 1 285 boîtes par jour. Quelle est la production de 12 machines fonctionnant pendant 21 jours ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Hier soir, Victor a eu un accès de fièvre. Sa température était de 40,3 degrés. Ce matin, il n'a plus que 37,4 degrés de fièvre. Quel est l'écart de température de Victor entre hier soir et ce matin ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

26-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Sur le plan d'une maison, la longueur de la façade principale est de 22,5 cm. Pour obtenir les longueurs réelles à partir du plan, il faut multiplier les dimensions par 50. Quelle est la longueur réelle de la façade ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Un automobiliste a roulé régulièrement, à la vitesse moyenne de 85 km par heure pendant 4 heures. Quelle distance a-t-il parcouru ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Pour paver sa terrasse rectangulaire, Victor achète des pavés de 1200 g pièce. Il doit en mettre 12 dans le sens de la largeur et 23 dans le sens de la longueur. Quelle masse totale de pavés utilise-t-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Sur une photographie satellite d'un paysage de montagne, la distance entre deux lacs est de 2,5 cm. Pour obtenir les dimensions réelles, il faut multiplier celles de la photo par 100000. Quelle est la distance réelle entre les deux lacs ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

26-B	Énoncé	Réponses :
5	Un objet mesure 14 mm de long. En regardant cet objet à la loupe, il mesure 42 mm. Quel est le grossissement de la loupe ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
6	On estime qu'un litre d'eau de mer permet d'obtenir 35 g de sel. Quel volume d'eau de mer faut-il pour obtenir 43750 g de sel ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
7	En un an, la Norvège consomme en moyenne 12,1 litres de crème glacée par habitant. L'Espagne en consomme 5,2 litres par habitant. Quel est l'écart de consommation par habitant entre ces deux pays ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
8	Victor a calculé qu'il y a en moyenne 185 habitants par hectares dans la Principauté de Monaco. La population totale de la Principauté est de 27 750 habitants. Quelle est la superficie de la principauté de Monaco ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

26-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Sur le plan d'une maison, la longueur d'un mur est de 22 cm. La longueur réelle de ce mur est de 1100 cm. Par combien faut-il multiplier les longueurs lues sur le plan pour connaître les longueurs réelles ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Un train parcourt un trajet de 840 km en 7 heures. Quelle est la vitesse moyenne de ce train ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>La construction d'un kilomètre d'une portion d'autoroute est revenue en moyenne à 6 millions (6000000) d'euros. Cette portion d'autoroute a coûté 150 (150000000) millions d'euros. Quelle est sa longueur ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Sur une photographie aérienne, la distance entre deux monuments de Paris est égale à 11 cm. En réalité cette distance est d'environ 11 km. Par quel nombre faut-il multiplier les longueurs mesurées sur la photo pour connaître les distances réelles en centimètres ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

27-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>On utilise une machine spéciale pour remplir des camions de gravier. Pour le chargement d'un seul camion, il faut faire 21 tours avec cette machine qui prend 0,45 tonnes de gravier, à chaque tour. Quelle quantité de gravier a été transportée par cette machine après le chargement de 14 camions ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Victor achète des noix de cajou pour un prix de 33,6 €. Ces bonbons coûtent 28 € le kg. Quelle masse de noix de cajou Victor a-t-il achetée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Zoé achète un tissu à 5 € le mètre. Elle paie 20,5 €. Quelle longueur de tissu Zoé a-t-elle achetée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Au passage à niveau, la barrière s'abaisse durant 3,5 minutes pour laisser passer un train. Il passe 8 trains le matin et 14 l'après-midi. Pendant combien de temps la barrière reste-t-elle baissée en une journée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

27-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Pour faire de la confiture, Zoé utilise 3 doses de sucre par panier de fruits. Chaque dose contient 0,750 kg de sucre. Quelle masse de sucre Zoé utilise-t-elle pour faire de la confiture avec 10 paniers de fruits ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Chaque semaine, Victor achète 3 journaux qui coûtent 1,50 € pièce. Combien dépense-t-il en 12 semaines ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>La récolte d'un champ de pommes de terre est de 140 tonnes. Cela représente en moyenne 20 tonnes par hectare. Quelle est l'aire de ce champ ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Zoé doit prendre 2,5 cl de sirop, 3 fois par jour et pendant 21 jours. Quel volume de sirop va-t-elle prendre pendant tout son traitement ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

27-C	Énoncé	Réponses :
9	En France, on consomme en moyenne 6 litres de lait par personne et par mois. La France compte environ 65 (65000000) millions d'habitants. Quelle est la consommation totale française de lait en une année ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	Aloïs et Victor ont repeint chacun une façade de leur maison. Aloïs a utilisé 14 kg de peinture, Victor en a utilisé 35. La quantité utilisée par Victor représente combien de fois plus que celle utilisée par Aloïs ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	La réserve d'essence d'une station service est constituée de 5 citernes de 12000 litres chacune et d'une citerne de 25000 litres. Quelle est la capacité de stockage de la station ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	Au début de la semaine, la plante mise en terre par Zoé mesurait 12 cm. A la fin de la semaine, elle mesure 33 cm. Par combien sa taille a-t-elle été multipliée ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

28-A	Énoncé	Réponses :
1	L'eau d'un lac s'évapore au soleil. On estime que 30 cl d'eau s'évaporent par mètre carré et par heure d'ensoleillement. Un lac a une aire de 25 000 m ² . En une journée de 6 heures d'ensoleillement, quel volume d'eau s'évapore-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
2	Dans une usine, chaque four produit 18 tonnes d'acier par jour. Quel est le tonnage produit en une année (365 jours) par les 12 fours de cette usine ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
3	Le tunnel du Lötschberg, en Suisse, mesure 15 km, et le tunnel sous la Manche 51 km. Combien de fois le tunnel sous la Manche est-il plus long que le tunnel du Lötschberg	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
4	Une petite entreprise verse chaque mois 1850 € à chacun de ses ouvriers. Ceux-ci sont au nombre de 23. Quelle somme totale verse-t-elle en 12 mois ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

28-B	Énoncé	Réponses :
5	Un jardin rectangulaire mesure 12,5 m de long et 6 m de large. Quelle est l'aire de ce jardin ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
6	Une personne respire environ 630 litres d'air en 3 minutes. Quel volume d'air respire-t-elle en 10,5 minutes ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
7	Après sa récolte, un agriculteur a calculé qu'il a ramassé en moyenne 57 tonnes de pommes de terre par portion d'aire de 3 ha. L'aire totale de son champ est de 12,3 ha. Quelle masse de pommes de terre a-t-il récoltée ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
8	Zoé a assemblé bord à bord deux pièces découpées dans du carton : un triangle ayant une aire de 56,5 cm ² et un rectangle ayant une aire de 64,7 cm ² . Quelle est l'aire de la figure construite par Zoé ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

28-C	Énoncé	Réponses :
9	Un carreleur a couvert un mur rectangulaire de carreaux de faïence. Il en a mis 28 dans le sens de la longueur et 17 dans le sens de la largeur. Combien de carreaux de faïence a-t-il posé ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0 5px 40px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0 5px 40px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
10	En 1 heure, un métier à tisser fabrique 1 m de ruban ; 13 métiers fonctionnant simultanément durant 7,5 heures. Quelle longueur totale de ruban ces 13 machines fabriquent-elles ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0 5px 40px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0 5px 40px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
11	Un morceau de 9 dm de long d'un câble électrique pèse 252 g. Combien pèse un morceau de ce même câble de 45 dm de long ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0 5px 40px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0 5px 40px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
12	Un nouveau jardin public a été inauguré. C'est un carré de 125 m de côté. Quelle est l'aire de ce jardin public ?	<div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0 5px 40px;">Recherche :</div> <div style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0 5px 40px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

29-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Pour découper son sapin, Zoé a mis 36 boules qui diffèrent uniquement par la couleur et la taille. Ces boules sont de 9 couleurs différentes. Pour chaque couleur, toutes les tailles sont disponibles. Combien y a-t-il de tailles de boules ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Un commerçant reçoit une livraison de 14 cartons d'œufs. Chaque carton contient des boîtes de 18 œufs. Le livreur indique qu'il y a 2016 œufs en tout. Combien y a-t-il de boîtes d'œufs dans chaque carton ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Victor a déposé 36 boules dans son sapin de Noël. Il n'y a que deux couleurs de boules : des dorées et des argentées. Il y a 9 boules argentées. Combien y a-t-il de boules dorées ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Zoé a acheté plusieurs paquets de sachets de chocolats pour un prix total de 81 €. Un sachet coûte 3 €. Chaque paquet contient 9 sachets. Combien de paquets de chocolat Zoé a-t-elle achetés ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

29-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Pour préparer ses vacances, Victor consulte le catalogue d'une agence de voyages. Sur une année, il a le choix entre 48 formules selon la période de l'année et la destination. Il y a quatre périodes de l'année différentes. Combien de destinations possibles sont-elles proposées par l'agence de voyage chaque période ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Dans un restaurant, le menu comporte un plat principal et un dessert. Le plat principal est à choisir parmi 5 possibilités et le dessert est également au choix. Le restaurateur peut ainsi proposer 35 combinaisons de menus différents. Combien y a-t-il de desserts possibles ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Pour transporter 24800 boîtes, un camionneur les a mises dans des caisses qu'il a ensuite rangées sur des palettes. Il met 25 caisses par palette et utilise 16 palettes. Combien chaque caisse contient-elle de boîtes ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Victor doit choisir son VTT selon la couleur et la dimension du cadre. Il a 35 possibilités différentes de choix. Il y a 5 dimensions de cadre. Combien y a-t-il de couleurs différentes ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

29-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Un groupe de touristes a passé 6 nuits dans un hôtel et a payé 3 240 €. Le prix d'une chambre d'hôtel est de 90 €. Combien y a-t-il de personnes dans ce groupe ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Un agriculteur a récolté des pommes de terre dans son champ qui a une aire de 2,5 ha. Il a calculé que sa récolte représente 45 tonnes de pommes de terre pour 3 ha. Quelle quantité de pommes de terre a-t-il récolté ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Sous un pont, il passe environ 60000 litres d'eau en 5 heures. En combien de temps passe-t-il 24000 litres d'eau sous ce pont ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Un enseignant a acheté 14 livres à 12 € l'un et un lot de ballons. Il a dépensé au total 253 €. Combien le lot de ballons coûte-t-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

30-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Un voyage en car a coûté 2 448 €. Le prix de revient du voyage est de 2 € par voyageur et pour 10 kilomètres parcouru. Il y a 24 voyageurs. Quelle distance le car a-t-il parcouru ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>Dans une usine de production de moteurs électriques, chaque équipe d'ouvriers produit 27 moteurs par jour. En 10 jours, cette usine a produit 1350 moteurs. Combien y a-t-il d'équipes d'ouvriers ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>12 litres de sable pèsent 50 kg. Combien pèsent 3,6 litres de ce sable ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Pour carreler sa terrasse rectangulaire, Victor a acheté des carreaux qui pèsent chacun 120 g. Cela fait un poids total de 45 360 g. Il a calculé qu'il peut en mettre 14 dans le sens de la largeur. Combien doit-il en mettre dans le sens de la longueur pour utiliser tous les carreaux ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

30-B	Énoncé	Réponses :
5	Un terrain de basket rectangulaire a une aire de 224 m ² . Sa largeur est de 14 m. Quelle est la longueur du terrain ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
6	Un agriculteur a embauché 12 personnes pour ramasser ses framboises pendant 4 heures. Il a calculé que sa récolte représente en moyenne le ramassage de 1,6 kg de framboises par personne et par heure. Quelle quantité de framboises ces personnes ont-elles récoltée ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
7	Zoé a découpé un carré qui mesure 85 cm de côté. Quel est le périmètre de ce carré ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>
8	Un groupe de 12 personnes a passé 14 nuits dans un hôtel. Le prix de la chambre revient à 23,5 € par personne et par nuit. Quel était le montant de la facture de l'hôtel pour ce groupe ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div> <div style="text-align: center; padding: 5px;">.....</div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

30-C	Énoncé	Réponses :
9	Un massif rectangulaire de fleurs a une aire de $12,36 \text{ cm}^2$. Sa longueur est de 4 m. Quelle est la largeur du massif ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
10	Une feuille de papier rectangulaire a une aire de $12,75 \text{ cm}^2$. Sa longueur est de 17 cm. Quelle est la largeur de la feuille ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
11	Pour vider une piscine, il a fallu faire fonctionner 4 pompes pendant 450 minutes. On a retiré en moyenne 59,5 l d'eau par pompe et par minute. Quelle quantité d'eau contenait cette piscine ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
12	Une étiquette mesure 14 cm de long. Son aire est de $11,9 \text{ cm}^2$. Combien mesure la largeur de cette étiquette ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

31-A	Énoncé	Réponses :
1	<p>Un Airbus vole à la vitesse de 900 km/h. La durée d'un de ses vols est de 3,5 heures. Quelle distance a-t-il alors parcourue ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2	<p>12 personnes ont ramassé 156 kg de fraises. Cela représente une récolte moyenne de 2 kg de fraises par personne et par heure. Pendant combien de temps ces personnes ont-elles travaillé ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3	<p>Dans une usine, 32 ouvriers ont travaillé pour fabriquer 18816 objets. Chaque ouvrier fabrique 21 objets par jour. Combien de jours les ouvriers ont-ils travaillé pour fabriquer ces objets ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4	<p>Un enseignant a acheté 16 livres et des petites fournitures scolaires. Sa facture s'élève à 341,25 €. Chaque livre coûte 14 €. Combien cet enseignant a-t-il payé pour toutes les autres fournitures ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

31-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>La vitesse du son est de 340 mètres par seconde (340m/s). Zoé entend la foudre 12,5 secondes après avoir vu l'éclair. A quelle distance de Zoé la foudre est-elle tombée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>Une feuille de carton pèse 230 grammes par mètre carré (230 g/m²). Quelle est la masse de 11,5 mètres carrés de ce même carton ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Victor a payé une facture de 186 € pour la location d'une voiture. Après avoir rendu la voiture, Victor a calculé que cette location lui revenait à 2 € pour 10 km. Combien Victor a-t-il parcouru de km ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Un pot de sable de 5 cl pèse 3,5 grammes. Quel est le volume en cl d'un pot de 14 grammes ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

31-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Une personne a gagné 2275 € en travaillant 25 jours. Elle est payé 13 € par heure de travail. Combien d'heures a-t-elle travaillé en moyenne par jour ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>On ouvre 3 robinets pour remplir un bassin de 1800 litres. Chaque robinet fait écouler 240 litres d'eau par heure. Combien de temps faut-il pour remplir le bassin ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>A la fête foraine, Victor et Zoé ont fait une partie de fléchettes. Ils ont dépensé 45 €. Une partie coûte 3 €. Victor a joué 7 parties. Combien de parties Zoé a-t-elle joué ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>Pour soigner son cobaye, Zoé a acheté un flacon de médicament qui contient 180 g d'un produit. Suivant le poids de l'animal, il faut donner 40 g de ce produit par jour et par kg. Selon le vétérinaire, le flacon permettra d'appliquer ce traitement pendant 9 jours. Quel est le poids du cobaye ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

32-A	Énoncé	Réponses :
1	Un coureur automobile a fait en moyenne 55 tours de circuit par heure, sur un circuit de 3 km de long. Il a parcouru au total 247,5 km. Quelle est la durée de sa course ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
2	Pour préparer un gâteau, Zoé verse 10 verres de farine pour une masse totale de 275 g de farine. Le volume d'un verre est de 25 cl. Quelle est la masse d'un centilitre de farine ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
3	Un client a payé 825 € pour faire un déménagement sur une distance de 330 km. Le tarif du transporteur est de 5 € par tonne déménagée et par kilomètre. Quelle est la masse des objets déménagés ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
4	Un commerçant a reçu 48 cartons identiques contenant chacun 12 boîtes de conserve. La masse totale des cartons est de 864 kg. Combien une boîte de conserve pèse-t-elle ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

32-B	Énoncé	Réponses :
5	Un kilogramme de filet de bœuf coûte 25 €. Une personne en achète 0,800 kg. Combien va-t-elle payer ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
6	On a calculé qu'un avion a parcouru en moyenne 1506 mètres en 12 secondes. Quelle a été sa vitesse moyenne en mètres par seconde ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
7	Un robinet a laissé écouler 39 litres d'eau en 6 minutes. Quel est son débit en litres par minute (quantité d'eau écoulée par minute) ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>
8	En 1970, la ville de New York avait une population d'environ 7800000 habitants. En 2010, sa population est de 8200000 habitants. Quelle est l'augmentation de sa population entre ces deux dates ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div> <div style="border-top: 1px dotted black; height: 15px; margin: 5px 0;"></div>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

32-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>On estime que dans un sac de riz, il y a 35000 graines de riz par kg. Victor met 0,700 kg de riz dans un sachet. Combien y a-t-il environ de grains dans le sachet de Victor ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Une barre métallique d'un mètre de long pèse 1 750 g. Quelle est la masse d'une barre de 0,90 mètre ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Un tas de sable pèse 425 g et a un volume de 125 cl. Quelle est la masse de ce sable par centilitre ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>La construction d'un kilomètre d'une autoroute est revenue en moyenne à 6 millions (6000000) d'euros. Quel est le prix de revient d'une portion de 0,650 km de cette autoroute ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

33-A	Énoncé	Réponses :
1	Victor va à pied à la piscine 10 fois par trimestre et revient en voiture. En un trimestre, il parcourt ainsi à pied 8,500 km. A quelle distance de la piscine Victor habite-t-il ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
2	Une personne a chauffé sa maison pendant 102 jours. Elle a payé 1 224 € pour le chauffage. Sa maison possède 6 radiateurs. A combien lui revient, en moyenne, le chauffage par radiateur et par jour ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
3	Durant le premier trimestre Zoé est allée plusieurs fois au cinéma. A chaque fois, elle paie sa place 7 € et achète une glace 2 €. Elle a dépensé en tout 108 € pour ses sorties au cinéma. Combien de fois y est-elle allée ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>
4	Un groupe de 39 enfants a séjourné 14 jours dans un camping. Le responsable du groupe a payé 3 822 € pour ce séjour. A combien revient le prix du camping par jour et par enfant ?	<div style="text-align: center; padding: 5px;">Recherche :</div> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <div style="text-align: center; padding: 5px;">Conclusion (phrase réponse) :</div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

33-B	Énoncé	Réponses :
5	<p>Zoé a lu que pour faire un litre de cocktail, il lui faut 16 cl de sirop d'orange. Elle a préparé un pichet en utilisant 12 cl de sirop. Quel volume de boisson a-t-elle préparée ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6	<p>30 caisses identiques pèsent 42 kg. Quelle est la masse d'une caisse ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
7	<p>Une piscine contient 1920000 litres d'eau. Pour la vider il a fallu faire fonctionner quatre pompes pendant 6 heures. Quelle est la quantité d'eau enlevée de la piscine par pompe et par heure ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8	<p>Un libraire empile 12 paquets de feuilles identiques. Il obtient une pile de 48 cm (480 mm) de haut. Chaque paquet contient 1000 feuilles. Quelle est l'épaisseur d'une feuille en millimètres ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Travail individualisé : *Mathématiques Problèmes*

4 bonnes réponses = vert – 3 bonnes réponses = jaune - 2 bonnes réponses = orange – 1 ou 0 bonne réponse = rouge

33-C	Énoncé	Réponses :
9	<p>Pour faire de la confiture, on a récolté 15 paniers de mûres. Il faut 3 verres doseur de sucre par panier de fruits. La masse totale de sucre nécessaire est 22,50 kg. Quelle masse de sucre un verre-doseur contient-il ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
10	<p>Pour nourrir ses chats, Victor utilise 92 paquets d'aliment par an, soit 552 kg. Chaque paquet contient 8 boîtes. Quelle est la masse d'une boîte ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
11	<p>Zoé a acheté un CD 14 € et 7 bandes dessinées de la même collection. Elle en a eu pour 80,5 €. Quel est le prix d'une BD ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
12	<p>14 personnes ont ramassé des myrtilles pendant 7 heures. La récolte totale est de 245 kg. Quelle est, en moyenne, la quantité de myrtilles récoltée par personne et par heure ?</p>	<p style="text-align: center;">Recherche :</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 5px 0;"/> <p style="text-align: center;">Conclusion (phrase réponse) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>