

Mathématiques: calcul instrumenté

Série : 42 Groupe : 49

Utiliser à bon escient sa calculatrice pour obtenir un résultat numérique issu d'un problème et interpréter le résultat obtenu.

Résous les problèmes suivants à l'aide d'un calculatrice.
(Attention, tu ne dois utiliser ni feuille, ni crayon)

	Énoncés des problèmes	●	●●	●●●
1	Dans un camion, monsieur Dubois charge 52 paquets de 4 kg chacun. Quelle masse en kg a-t-il chargée dans le camion?	208 kg	56 kg	48 kg
2	Benjamin achète 3 cahiers à 1,81 € l'un et 2 livres valant 13 € l'un. Combien va-t-il payer?	96,59 €	31,43 €	52,49 €
3	A la librairie, Laura achète un livre à 11,30 € et un stylo à 2 €. Elle paie avec un billet de 20 €. Combien doit-on lui rendre?	10,70 €	6,70 €	29,30 €
4	Quels sont les deux nombres qui se suivent et dont la somme est égale à 1771?	77 et 78	23 et 24	885 et 886
5	Pendant une braderie, Pierre a vendu sa console de jeux 15 € et 8 jeux à 5 € le jeu. Combien a-t-il gagné?	28 €	55 €	115 €
6	Une agence de voyage propose un séjour en Chine de 1875 € par personne. Monsieur et madame Dubois ont déjà payé 1125 €. Combien leur reste-t-il à régler?	750 €	2625 €	4875 €
7	Quel est le bon résultat du calcul suivant: $(7,5 \times 5) + (3,45 \times 9)$	368,55	364,5	68,55
8	Je pense à un nombre. Je lui ajoute 15, puis je multiplie par 4, j'enlève 18 et je divise par 2. J'obtiens 77. Quel est ce nombre?	28	97	529
9	Pour 2 cafés et 4 croissants, j'ai payé 6,80 €. Pour 6 cafés, j'ai payé 9,60 €. Quel est le prix d'un croissant?	1,60 €	0,90 €	0,40 €
10	Dans la cuve d'une coopérative laitière, il y a déjà 4095 litres de lait. Le mardi matin, un fermier livre 487 litres. L'après-midi, trois camions-citernes enlèvent chacun 1375 litres de lait et les emmènent à la fromagerie. Quelle quantité de lait reste-t-il dans la cuve après le départ des camions?	457 litres	30 litres	9621 litres
11	A la poissonnerie, les crevettes roses sont vendues 1,90 € les 100 g. Martine en a acheté 240 g. Combien a-t-elle payé?	5 €	3,80 €	4,56 €
12	Un grand magasin affiche : « - 20% sur tous les luminaires ». Quel sera le nouveau prix d'une lampe qui valait 46 € ?	26 €	9,20 €	36,80 €

Codes série 42 – groupe 49 :

- | | | | |
|-------|--------|--------|---------|
| 1. ● | 4. ●●● | 7. ●●● | 10. ● |
| 2. ●● | 5. ●● | 8. ● | 11. ●●● |
| 3. ●● | 6. ●● | 9. ●● | 12. ●●● |

Correction

Mathématiques: calcul instrumenté

Utiliser à bon escient sa calculatrice pour obtenir un résultat numérique issu d'un problème et interpréter le résultat obtenu.

Résous les problèmes suivants à l'aide d'un calculatrice.
(Attention, tu ne dois utiliser ni feuille, ni crayon)

	Énoncés des problèmes	●	●●	●●●
1	Dans un camion, monsieur Dubois charge 52 paquets de 4 kg chacun. Quelle masse en kg a-t-il chargée dans le camion?	208 kg	56 kg	48 kg
2	Benjamin achète 3 cahiers à 1,81 € l'un et 2 livres valant 13 € l'un. Combien va-t-il payer?	96,59 €	31,43 €	52,49 €
3	A la librairie, Laura achète un livre à 11,30 € et un stylo à 2 €. Elle paie avec un billet de 20 €. Combien doit-on lui rendre?	10,70 €	6,70 €	29,30 €
4	Quels sont les deux nombres qui se suivent et dont la somme est égale à 1771?	77 et 78	23 et 24	885 et 886
5	Pendant une braderie, Pierre a vendu sa console de jeux 15 € et 8 jeux à 5 € le jeu. Combien a-t-il gagné?	28 €	55 €	115 €
6	Une agence de voyage propose un séjour en Chine de 1875 € par personne. Monsieur et madame Dubois ont déjà payé 1125 €. Combien leur reste-t-il à régler?	750 €	2625 €	4875 €
7	Quel est le bon résultat du calcul suivant: $(7,5 \times 5) + (3,45 \times 9)$	368,55	364,5	68,55
8	Je pense à un nombre. Je lui ajoute 15, puis je multiplie par 4, j'enlève 18 et je divise par 2. J'obtiens 77. Quel est ce nombre?	28	97	529
9	Pour 2 cafés et 4 croissants, j'ai payé 6,80 €. Pour 6 cafés, j'ai payé 9,60 €. Quel est le prix d'un croissant?	1,60 €	0,90 €	0,40 €
10	Dans la cuve d'une coopérative laitière, il y a déjà 4095 litres de lait. Le mardi matin, un fermier livre 487 litres. L'après-midi, trois camions-citernes enlèvent chacun 1375 litres de lait et les emmènent à la fromagerie. Quelle quantité de lait reste-t-il dans la cuve après le départ des camions?	457 litres	30 litres	9621 litres
11	A la poissonnerie, les crevettes roses sont vendues 1,90 € les 100 g. Martine en a acheté 240 g. Combien a-t-elle payé?	5 €	3,80 €	4,56 €
12	Un grand magasin affiche : « - 20% sur tous les luminaires ». Quel sera le nouveau prix d'une lampe qui valait 46 €?	26 €	9,20 €	36,80 €