

Mathématiques : calcul réfléchi

Série : 42 Groupe : 48

Savoir trouver mentalement le résultat numérique d'un problème à données simples.

1. Un car peut accueillir 50 voyageurs assis. Combien reste-t-il de places libres s'il y a déjà 35 personnes dans le car ?
 - 85
 - 50
 - 15
2. Un coureur doit parcourir 100 kilomètres. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir lorsqu'il a fait 40 km ?
 - 4 000
 - 140
 - 60
3. Pour sa classe, madame Pelletier a acheté 30 dictionnaires à 7 euros. Combien a-t-elle dépensé ?
 - 210
 - 37
 - 23
4. 80 voitures sont déjà garées dans un parking qui contient 100 places de stationnement. Combien de voitures peuvent encore se garer ?
 - 20
 - 120
 - 200
5. Un jardinier a planté 4 rangées de 10 salades. Combien de salades a-t-il plantées ?
 - 6
 - 14
 - 40
6. Dans une ville, il y a deux écoles. Dans la première, on compte 300 élèves, dans la deuxième, 150 élèves. Combien y a-t-il d'élèves dans cette ville ?
 - 450
 - 150
 - 200
7. Avec 128€, Emma possède 4 fois plus d'argent que son frère Thomas. Quelle somme possède Thomas ?
 - 124
 - 32
 - 132
8. Le cœur de l'être humain débite en moyenne 6 litres à la minute. Calcule ce débit pour une heure.
 - 60
 - 600
 - 360
9. Marie achète une nappe et 12 serviettes de tables pour 98€. La nappe coûte 38€. Quel est le prix des 12 serviettes ?
 - 14
 - 62
 - 60
10. Marie avait 37 billes, elle en a donné 12 à sa sœur. Combien en a-t-elle maintenant ?
 - 25
 - 49
 - 31
11. Un tube contenant 8 pastilles à la menthe pèse 64g. Combien pèse une pastille à la menthe ?
 - 72
 - 8
 - 56
12. Mohamed avait 9 boîtes de 18 crayons. On lui donne 10 crayons. Combien a-t-il de crayons maintenant ?
 - 28
 - 172
 - 37

Codes série 42 – groupe 48 :

1. ●●●

4. ●

7. ●●

10. ●

2. ●●●

5. ●●●

8. ●●●

11. ●●

3. ●

6. ●

9. ●●●

12. ●●

Correction - Mathématiques : calcul réfléchi Série : 42 Groupe : 48

Savoir trouver mentalement le résultat numérique d'un problème à données simples.

1. $50 - 35 = 15$

Il reste 15 places libres dans le car.

2. $100 - 40 = 60$

Il lui reste 60 km à parcourir.

3. $30 \times 7 = 210$

Elle a dépensé 210 €.

4. $100 - 80 = 20$

20 voitures peuvent encore se garer.

5. $4 \times 10 = 40$

Le jardinier a planté 40 salades.

6. $300 + 150 = 450$

Il y a 450 élèves dans la ville.

7. $128 : 4 = 32$

Thomas possède 32 €.

8. $6 \times 60 = 360$

Le débit du cœur humain est de 360 litres par heure.

9. $98 - 38 = 60$

Les 12 serviettes coutent 60 €.

10. $37 - 12 = 25$

Marie a maintenant 25 billes.

11. $64 : 8 = 8$

Une pastille à la menthe pèse 8 grammes.

12. $(9 \times 18) + 10 = 162 + 10 = 172$

Mohamed a 172 crayons.