

# 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. ●●●  
2. ●●●  
3. ●

4. ●  
5. ●●●  
6. ●

7. ●●  
8. ●●●  
9. ●●●

10. ●  
11. ●●  
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.