

## Problème CM1 semaine du 27/04

1. Un camion transporte 50 gros bidons qui pèsent ensemble 4 750 kg. Combien pèse un seul bidon ?
2. Dans un banquet organisé par Monsieur le Maire, il y a 1 260 invités qui sont assis autour de 210 tables ? Combien y a-t-il d'invités par table ?
3. Le pharmacien a donné à mon frère une boîte contenant 45 cachets et une autre boîte contenant 15 cachets. Le docteur a prescrit un traitement pendant 15 jours. Combien mon frère prendra-t-il de cachets par jour ?
4. J'ai une encyclopédie en 24 volumes qui représente en tout 3 336 pages. Combien y a-t-il de pages dans un volume ?
5. Au début de l'année, la maîtresse répartit 120 cahiers neufs entre les 24 élèves de sa classe. Combien chacun en a-t-il ?
6. L'organisateur d'une course à pied a reçu 17 050 €. Il y a 2 341 coureurs qui participent à la course. Combien chaque coureur a-t-il payé son inscription ?

1

Solution

Je cherche le poids d'un bidon

$$4\,750 : 50 = 95$$

Le poids d'un bidon est de **95 kg**

Calculs

$$\begin{array}{r} 4\,750 \overline{) 50} \\ \underline{2\,50} \phantom{0} \\ 0\,0 \end{array}$$

2

Solution

Je cherche le nombre d'invités par table

$$1\,260 : 210 = 6$$

Il y a **6 invités** par table

Calculs

$$\begin{array}{r} 1\,260 \overline{) 210} \\ \underline{0} \phantom{0} \\ 6 \end{array}$$

3

Solution

Je cherche le nombre de cachets pris par jour

$$15 : 15 = 1$$

$$45 : 15 = 3$$

$$3 + 1 = 4$$

Il prendra **4 cachets** par jour

Calculs

4

Solution

Je cherche le nombre de page dans un volume

$$3\ 336 : 24 = 139$$

Il y a **139 pages** par volume

Calculs

$$\begin{array}{r|l}
 3\ 336 & 24 \\
 93 & 139 \\
 \hline
 216 & \\
 0 & 
 \end{array}$$

5

Solution

Je cherche le nombre de cahiers par élèves

$$120 : 24 = 5$$

Il y a **5 cahiers** par élève

Calculs

6

Solution

Je cherche le prix de l'inscription

$$17\ 050 : 2\ 341 = 7,28$$

**L'inscription coûtent 7,28 euros**

Calculs

$$\begin{array}{r|l}
 17\ 050\ 00 & 2\ 341 \\
 6630 & 7,28 \\
 \hline
 19480 & \\
 752 & 
 \end{array}$$