

► **Corrigé :** $2,85 : 3 = 0,95$

Le prix d'une bouteille est de 0,95 €.

► **Suite possible :** Exercices n° 9 à 15

Les exercices n° 12 à 15 permettent de travailler sur le sens de la division décimale.

CD-Rom

- Mémo animé n° 15
- Évaluation formative

Corrigés des exercices

1 $29,7 : 3 = 9,9$

Un morceau mesurera 9,9 cm.

2 $10,8 : 9 = 1,2$

Un stylo coûte 1,20 €.

3

a.
$$\begin{array}{r} 24,6 \\ - 24 \\ \hline 06 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 35,25 \\ - 30 \\ \hline 52 \\ - 45 \\ \hline 75 \\ - 75 \\ \hline 0 \end{array}$$

4

a.
$$\begin{array}{r} 49,5 \\ - 48 \\ \hline 15 \\ - 12 \\ \hline 30 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 78,24 \\ - 72 \\ \hline 62 \\ - 56 \\ \hline 64 \\ - 64 \\ \hline 0 \end{array}$$

5 a. $28,56 : 2 = 14,28$

b. $42,9 : 3 = 14,3$

c. $9,25 : 5 = 1,85$

6

a.
$$\begin{array}{r} 28,8 \\ - 27 \\ \hline 18 \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 97,92 \\ - 96 \\ \hline 19 \\ - 0 \\ \hline 192 \\ - 192 \\ \hline 0 \end{array}$$

7 a. $20,76 : 3 = 6,92$

b. $65,52 : 6 = 10,92$

c. $24,08 : 8 = 3,01$

8 a. $25,32 : 12 = 2,11$

b. $73,44 : 36 = 2,04$

9 a. $3,5 : 7 = 0,5$

b. $110,88 : 36 = 3,08$

c. $2,34 : 9 = 0,26$

10 a. **Ordre de grandeur :** $24 : 12 = 2$

Le bon résultat est 2,06.

b. **Ordre de grandeur :** $10 : 25 = 0,4$

Le bon résultat est 0,33.

c. **Ordre de grandeur :** $200 : 100 = 2$

Le bon résultat est 2,74.

11 $93,5 : 11 \rightarrow 100 : 10 = 10$

Calcul exact : $93,5 : 11 = 8,5$

$39,28 : 8 \rightarrow 40 : 8 = 5$

Calcul exact : $39,28 : 8 = 4,91$

$9,8 : 5 \rightarrow 10 : 5 = 2$

Calcul exact : $9,8 : 5 = 1,96$

12 $3,75 : 5 = 0,75$

Un seul de ses pas a une longueur de 0,75 m.

13 $29,2 : 8 = 3,65$

Une tartelette coûte 3,65 €.

14 a. $2,25 : 3 = 0,75$

Le prix d'un croissant est 0,75 €.

b. $7,85 - 2,25 = 5,60$

Le prix des quatre chaussons aux pommes est 5,60 €.

$5,6 : 4 = 1,4$

Le prix d'un chausson aux pommes est 1,40 €.

15 **Masse totale de pommes cueillies :**

$25,3 + 34,65 + 18,35 + 46,9 = 125,2$

Il a cueilli 125,2 kg de pommes.

$125,2 : 4 = 31,3$

Dans chaque caisse, Jérôme mettra 31,3 kg de pommes.

Le défi d'Archi

