

FICHE D'EXERCICES 2 – Multiplier et diviser par 10, 100, 1000

PARTIE 1 : Multiplier par 10, 100, 1000

Exercice 11

Calculer sans poser l'opération :

$$36 \times 100. \quad 13,2 \times 10 \quad 8,467 \times 100.$$

$$4,62 \times 10. \quad 1000 \times 0,39. \quad 5,7 \times 100$$

Exercice 12

Recopier et compléter :

$$8,25 \times \dots = 825. \quad 0,247 \times \dots = 247. \quad 3,59 \times \dots = 35,9$$

$$6,4 \times \dots = 640. \quad 58 \times \dots = 5800. \quad 4,32 \times \dots = 43\,200.$$

Exercice 13

Recopier et compléter :

$$\dots \times 10 = 47. \quad 100 \times \dots = 12,8 \quad \dots \times 100 = 632.$$

$$1\,000 \times \dots = 226. \quad \dots \times 1\,000 = 4\,321. \quad 10 \times \dots = 0,54.$$

PARTIE 2 : Diviser par 10, 100, 1000

Exercice 21

Calculer sans poser l'opération.

$$29 : 100. \quad 5,6 : 10. \quad 3\,421 : 1\,000.$$

$$2,7 : 10. \quad 876 : 100. \quad 86,5 : 100.$$

Exercice 22

Recopier et compléter :

$$432 : \dots = 43,2. \quad 37,6 : \dots = 0,376. \quad 7,8 : \dots = 0,78.$$

$$2\,430 : \dots = 24,3 \quad 3 : \dots = 0,03. \quad 270 : \dots = 27$$

Exercice 23

Recopier et compléter :

$$\dots : 10 = 6,4. \quad \dots : 1000 = 5,682 \quad \dots : 100 = 24,8.$$

$$\dots : 100 = 0,37. \quad \dots : 10 = 48,7. \quad \dots : 1\,000 = 0,04.$$

PARTIE 3 : Synthèse et problèmes concrets**Exercice 31**

Recopier et compléter :

$$39 \quad \begin{array}{c} \times 10 \\ \longrightarrow \end{array} \quad \dots \quad \begin{array}{c} : 100 \\ \longrightarrow \end{array} \quad \dots \quad \begin{array}{c} \times 1\,000 \\ \longrightarrow \end{array} \quad \dots$$

$$28,7 \quad \begin{array}{c} : 100 \\ \longrightarrow \end{array} \quad \dots \quad \begin{array}{c} \times 10 \\ \longrightarrow \end{array} \quad \dots \quad \begin{array}{c} \times 1\,000 \\ \longrightarrow \end{array} \quad \dots$$

$$\dots \quad \begin{array}{c} : 1000 \\ \longrightarrow \end{array} \quad \dots \quad \begin{array}{c} \times 10 \\ \longrightarrow \end{array} \quad 4,5 \quad \begin{array}{c} \times 10 \\ \longrightarrow \end{array} \quad \dots$$

Exercice 32

Une rose coûte 1,50 €. Combien coûte un bouquet de dix roses ?

Exercice 33

Un cinéma propose un carnet de dix places au tarif de 56 €. Quel est le prix d'une place de cinéma ?