

## 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 :

$$39 \quad \times 10 \quad \dots \quad : 100 \quad \dots \quad \times 1\,000 \quad \dots$$

$\longrightarrow \qquad \qquad \qquad \longrightarrow \qquad \qquad \qquad \longrightarrow$

$$28,7 \quad : 100 \quad \dots \quad \times 10 \quad \dots \quad \times 1\,000 \quad \dots$$

$\longrightarrow \qquad \qquad \qquad \longrightarrow \qquad \qquad \qquad \longrightarrow$

$$\dots \quad : 1000 \quad \dots \quad \times 10 \quad 4,5 \quad \times 10 \quad \dots$$

$\longrightarrow \qquad \qquad \qquad \longrightarrow \qquad \qquad \qquad \longrightarrow$

**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 ?