



# C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

## FICHE D'ENTRAÎNEMENT

1

### MULTIPLIER PAR 10, 100 ou 1000 : ASTUCES RAPIDES

#### Objectifs :

- Multiplier un nombre entier par 10, 100 ou 1 000
- Multiplier un nombre à virgule par 10, 100 ou 1 000

#### Exercice 1 : Le monde des entiers

Multiplie les nombres suivants (juste en ajoutant des zéros) :

- a)  $17 \times 10$
- b)  $42 \times 100$
- c)  $8 \times 1\,000$

**Astuce d'Iman :** « Compte les zéros du multiplicateur et ajoute-les à ton nombre ! »

#### Exercice 2 : Le monde des virgules

Multiplie ces nombres décimaux (en décalant la virgule vers la droite) :

- a)  $0,45 \times 10$
- b)  $3,2 \times 100$
- c)  $7,3 \times 1\,000$

Attention : on ne rajoute pas de zéros tout de suite avec les décimaux, **on décale d'abord la virgule !**