



C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

FICHE DE SYNTHÈSE

DIVISER PAR 10, 100 ou 1000 : MÉTHODE SIMPLE

Ce qu'il faut retenir :

Quand tu divises par 10, 100 ou 1 000, tu décales la **virgule vers la gauche**

Règle des zéros :

- 1 zéro -> 1 rang à gauche
- 2 zéros -> 2 rangs à gauche
- 3 zéros -> 3 rangs à gauche

Ex. :

$$25 \div 10 = 2,5$$

$$92,5 \div 100 = 0,925$$

$$73 \div 1\,000 = 0,073$$

Et s'il n'y a pas de virgule ?

- Tu peux l'**imaginer à la fin** du nombre : 15 devient 15,0
- Tu ajoutes des **zéros inutiles** si besoin pour bien décaler

Ex. : 3 devient 3,0 puis 0,30 puis 0,030 etc.

Vocabulaire à connaître :

- **Diviser** : partager ou réduire
- **Décaler la virgule** : la faire glisser à gauche pour rétrécir le nombre
- **Zéro inutile** : ex. $0,030 = 0,03$, mais on peut en mettre pour bien comprendre