CE1 · Mathématiques · Nombres et calculs

Multiplier par 10

Multiplier un nombre par **10**, c'est prendre **10 fois** ce nombre. Chaque unité devient une dizaine.

La règle

Pour multiplier un nombre entier par 10, on **écrit un 0** à droite :

- *7 × 10 = 70*
- *23 × 10 = 230*
- *60 × 10 = 600*

Pourquoi ?

23 × 10 : les 3 unités deviennent 3 dizaines, les 2 dizaines deviennent 2 centaines. On obtient 2 centaines et 3 dizaines : 230.

La méthode

1. J'écris le nombre.
2. J'ajoute un **0** à droite.
3. Je vérifie : le résultat est 10 fois plus grand.

Attention

Si le nombre finit déjà par 0, on ajoute quand même un 0 : *40 × 10 = 400* (deux zéros à la fin).

Astuce pour retenir : × 10 : chaque unité devient une dizaine, j'écris un 0 à droite.

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/multiplier-par-10-ce1

Exemple résolu

Calcule : 28 × 10 = ?

1. On décompose : 28 × 10.
2. 28 × 10 = 280

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/multiplier-par-10-ce1