FICHE DE RÉVISION

La multiplication

CM2



Multiplier un décimal par un entier et calculer avec des parenthèses.

1. Estimer

$6{,}9 \times 312 \approx 7 \times 300 = 2\,100$
Je vérifie toujours l'ordre de grandeur.

2. Décimal × entier

$435 \times 23 = 10\,005$
$4{,}35 \times 23 = 100{,}05$
autant de chiffres après la virgule que le décimal.

3. Poser

une ligne par chiffre de l'entier ;
la 2e ligne est décalée d'un **0**.

4. Parenthèses

d'abord les plus intérieures :
$3 \times (10 - (4 + 2)) = 12$

5. Un seul calcul

$(3 \times 24) + (2 \times 27) = 126$

Attention !

— la virgule vient du décimal seulement ;
— le 0 de décalage.

Mini-quiz

1. $2{,}5 \times 12$
2. $1{,}06 \times 5$
3. $(20 - 8) \times (1 + 4)$
4. Ordre de grandeur de $9{,}8 \times 51$?

Réponses : 1. 30 · 2. 5,3 · 3. 60 · 4. 500

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite.
Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).