FICHE DE RÉVISION

Calcul mental

CM1



Mes astuces de calcul mental, à réviser chaque jour !

1. Par cœur

Tables de × dans les deux sens.
Compléments : $35 + 65 = 100$.
$\frac{1}{2} = 0{,}5$; $\frac{1}{4} = 0{,}25$; $\frac{3}{4} = 0{,}75$

2. ×10, ×100, ×1 000

Entier : 1, 2 ou 3 zéros.
$36 \times 100 = 3\,600$

3. Décimal ×10, ÷10

Les chiffres sautent d'une case.
$4{,}7 \times 10 = 47 \quad 47 \div 10 = 4{,}7$

4. +9, −19

$+9 = +10 - 1$: $47 + 9 = 56$
$-19 = -20 + 1$: $83 - 19 = 64$

5. ×4, ×8, ×5

×4 : double, double
×8 : double, double, double
×5 : ×10 puis moitié

6. Couper en morceaux

$12 \times 7 = 70 + 14 = 84$
$9 \times 15 = 150 - 15 = 135$

Attention !

— $2{,}35 \times 10 = 23{,}5$;
— +9 : on enlève 1 après +10.

Mini-quiz

1. $65 + 29$
2. 18×5
3. $3{,}6 \times 10$
4. 7×8
5. 15×4

Réponses : 1. 94 · 2. 90 · 3. 36 · 4. 56 · 5. 60

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).