FICHE DE RÉVISION

Calcul mental

CM2



Mes réflexes de calcul mental au CM2.

1. Par cœur

moitié de 7 : 3,5 ; de 15 : 7,5
$\frac{1}{4} = 0{,}25$; $\frac{3}{4} = 0{,}75$; $\frac{1}{5} = 0{,}2$

2. × et ÷ par 10, 100, 1 000

$3{,}47 \times 100 = 347$
$52 \div 100 = 0{,}52$
les chiffres changent de rang.

3. +99 et −98

$257 + 99 = 357 - 1 = 356$
$431 - 98 = 331 + 2 = 333$

4. ÷4 et ÷8

÷4 : deux fois la moitié
÷8 : trois fois la moitié
$120 \to 60 \to 30 \to 15$

5. ×5 et ×50

$\times 5 = \times 10$ puis moitié
$2{,}4 \times 5 = 12$

6. Découper

$25 \times 12 = 250 + 50 = 300$
$19 \times 6 = 120 - 6 = 114$

Mini-quiz

1. $0{,}9 \times 1\,000$
2. $623 - 99$
3. $64 \div 8$
4. $1{,}8 \times 5$

Réponses : 1. 900 · 2. 524 · 3. 8 · 4. 9

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).