FICHE DE RÉVISION

La division décimale

CM2



La division au CM2 : avec un reste ou après la virgule.

1. Euclidienne

$157 = (6 \times 26) + 1$
quotient 26, reste $1 < 6$

2. Décimale

Je continue : virgule au quotient, le reste devient des dixièmes.
$23 \div 4 = 5{,}75$

3. Dividende décimal

$17{,}4 \div 3 = 5{,}8$
la virgule au quotient quand on abaisse les dixièmes.

4. Sans fin

$10 \div 3 = 3{,}333\ldots$
valeur approchée : 3,33

5. Laquelle choisir ?

argent, longueurs : **décimale**
objets entiers : **euclidienne**

Attention !

— la virgule au quotient ;
— le 0 : $8{,}24 \div 4 = 2{,}06$.

Mini-quiz

1. $9 \div 2$
2. $14{,}4 \div 6$
3. 50 élèves, cars de 8 places : combien de cars ?
4. $3{,}6 \div 4$

Réponses : 1. 4,5 · 2. 2,4 · 3. 7 cars · 4. 0,9

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).