FICHE DE RÉVISION

La division euclidienne

CM1



La division : partager, faire des paquets et ne pas oublier le reste !

1. Deux sens

Partager : 84 billes pour 4 → 21 chacun.
Paquets : 84 œufs par 6 → 14 boîtes.

2. Le vocabulaire

$47 = (5 \times 9) + 2$
dividende 47, diviseur 5,
quotient 9, reste 2.

3. Poser

8	6	5	|	4
0	6		|	2 1 6
	2	5	|	
		1		

$865 = (4 \times 216) + 1$

4. Vérifier

diviseur × quotient + reste = dividende
$4 \times 216 + 1 = 865$

5. Le reste

Toujours plus petit que le diviseur.
29 élèves, 4 par voiture : 8 voitures !

Attention !

— le 0 au quotient : $624 \div 3 = 208$;
— le reste dans la réponse.

Mini-quiz

1. Quotient et reste de $45 \div 7$?
2. $96 \div 4$
3. 27 enfants, tables de 6 : combien de tables ?
4. Le reste de $50 \div 8$?

Réponses : 1. 6 reste 3 · 2. 24 · 3. 5 tables · 4. 2

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).