

LA DIVISION



TACTIQUE

Effectuer une division, c'est **partager** une quantité en **parts égales**.
Le résultat de la division s'appelle le **quotient**.

Pour effectuer une division avec 2 chiffres au diviseur : Ex. : $4\ 382 : 18$

1. Commence par la gauche. Essaie de diviser le chiffre des **milliers** par **18**.

En 4, combien de fois 18 ? Impossible, donc on prend aussi le chiffre des **centaines**.

En 43, combien de fois 18 ?

2 fois, et il reste 7 car $18 \times 2 = 36$ et $43 - 36 = 7$

2. Abaisse le 8 de 4 382 à côté des 7 centaines restantes.

En 78, combien de fois 18 ?

4 fois, et il reste 6 car $18 \times 4 = 72$ et $78 - 72 = 6$

3. Abaisse le 2 de 4 382 à côté des 6 dizaines restantes.

En 62, combien de fois 18 ?

3 fois, et il reste 8 car $18 \times 3 = 54$ et $62 - 54 = 8$

Le **reste** est toujours plus **petit** que le **diviseur**.

	m c d u		
dividende →	4 3 8 2	1 8	← diviseur
	- 3 6	2 4 3	← quotient
	7 8		
	- 7 2		
	6 2		
	- 5 4		
reste →	8		

ENTRAÎNEMENT

1 Pose puis effectue les divisions sans mettre de virgule au quotient.

a $1\ 821 : 3$ **b** $2\ 213 : 37$ **c** $25\ 183 : 84$

2 Pose puis effectue les divisions en mettant une virgule au quotient.

a $367 : 5$ **b** $426 : 4$ **c** $507 : 30$

LE CONSEIL DE LA COACH

Vérifie ta division en multipliant le résultat par le diviseur. On dit que la division est l'inverse de la multiplication.
Ex. : $38 : 4 = 9,5$ et $9,5 \times 4 = 38$



MATCH

3 Pendant la Coupe du Monde, la France recevra chaque jour 58 litres d'eau pour les 23 joueurs, Didier Deschamps et son adjoint.

a Combien de personnes pourront en boire ?

.....

.....

b Si chaque membre de l'équipe de France boit la même quantité d'eau, combien de litres d'eau boira Didier Deschamps ?

.....

.....

4 Wayne Rooney a disputé 559 matchs et marqué 253 buts à Manchester United.
En moyenne, combien de matchs lui faut-il pour inscrire un but ? (Arrête-toi 3 chiffres après la virgule.)

.....

.....

.....

ALORS, OÙ EN ES-TU ?

BUT



Tu maîtrises.

POTEAU



Tu y es presque !

À CÔTÉ



Continue !