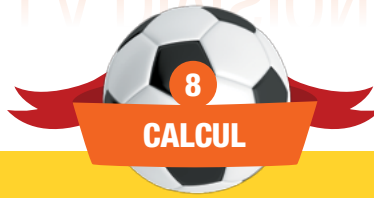


# LA DIVISION



## 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.

$1\ 821 : 3$      $2\ 213 : 37$      $25\ 183 : 84$

.....

.....

.....

.....

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

$367 : 5$      $426 : 4$      $507 : 30$

.....

.....

.....

.....

### 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.

**Combien de personnes pourront en boire ?**

.....

.....

**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.)**

.....

.....

.....

## 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  $9,5 \times 4 = 38$



## ALORS, OÙ EN ES-TU ?

<p><b>BUT</b></p>  <p>Tu maîtrises.</p>	<p><b>POTEAU</b></p>  <p>Tu y es presque !</p>	<p><b>À CÔTÉ</b></p>  <p>Continue !</p>
--	---	--