

La division sert à partager en parts égales.

Avant de poser une division, on évalue le nombre de chiffre du quotient.

$$2\,593 \div 46$$

$$46 \times 10 < 2\,593 < 46 \times 100$$

Le quotient sera compris entre 10 et 100 : il aura donc deux chiffres.

On pose la division en suivant ces étapes :

1. **On cherche le multiple de 46 le plus proche** de 259.  $46 \times 5 = 230$ . Cela fait **5 dizaines** au quotient.  $259 - 230 = 29$ . Il reste 29 dizaines.
2. **On abaisse les unités** : avec les 29 dizaines restantes, cela fait 293 unités.
3. **On partage les unités** : on cherche le multiple de 46 le plus proche de 293.  $46 \times 6 = 276$ . Cela fait **6 unités** au quotient.  $293 - 276 = 17$ . Il reste 17 unités.  
Le quotient est donc 56 et le reste est 17.
4. **On vérifie le résultat** :  $(56 \times 46) + 17 = 2\,593$ .

Dividende				Diviseur	
2	5	9	3	4	6
-	2	3	0		
	2	9	3		
	-	2	7	6	Quotient
		1	7		
					Reste



Le reste est toujours inférieur au diviseur.

Quand le **reste de la division est égal à 0**, on dit que le **quotient est exact**.

La division sert à partager en parts égales.

Avant de poser une division, on évalue le nombre de chiffre du quotient.

$$2\,593 \div 46$$

$$46 \times 10 < 2\,593 < 46 \times 100$$

Le quotient sera compris entre 10 et 100 : il aura donc deux chiffres.

On pose la division en suivant ces étapes :

1. **On cherche le multiple de 46 le plus proche** de 259.  $46 \times 5 = 230$ . Cela fait **5 dizaines** au quotient.  $259 - 230 = 29$ . Il reste 29 dizaines.
2. **On abaisse les unités** : avec les 29 dizaines restantes, cela fait 293 unités.
3. **On partage les unités** : on cherche le multiple de 46 le plus proche de 293.  $46 \times 6 = 276$ . Cela fait **6 unités** au quotient.  $293 - 276 = 17$ . Il reste 17 unités.  
Le quotient est donc 56 et le reste est 17.
4. **On vérifie le résultat** :  $(56 \times 46) + 17 = 2\,593$ .

Dividende				Diviseur	
2	5	9	3	4	6
-	2	3	0		
	2	9	3		
	-	2	7	6	Quotient
		1	7		
					Reste



Le reste est toujours inférieur au diviseur.

Quand le **reste de la division est égal à 0**, on dit que le **quotient est exact**.