

Diviser par un nombre à deux chiffres

On cherche à diviser 2 593 par 46.

- On **évalue** le nombre de chiffres du quotient : $46 \times 10 < 2\,593 < 46 \times 100$
Le quotient sera compris entre 10 et 100 : il aura donc **deux chiffres**.
- On pose la division en suivant ces étapes.

① On partage les dizaines :

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.

	2	5	9	3	4	6
-	2	3	0		5	6
		2	9	3		
		-	2	7	6	
			1	7		

- On vérifie le résultat : $(56 \times 46) + 17 = 2\,593$