# Diviser par un nombre à deux chiffres

**On cherche à diviser 2 593 par 46.**

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

**❶ On partage les dizaines :**
on cherche le multiple de 46 le plus proche de 259.
46 × **5** = 230. Cela fait **5 dizaines** au quotient.
259 – 230 = 29. Il reste 29 dizaines.

**❷ On abaisse les unités :**
avec les 29 dizaines restantes, cela fait 293 unités.

**❸ On partage les unités :**
on cherche le multiple de 46 le plus proche de 293.
46 × **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.

- On vérifie le résultat : (56 × 46) + 17 = 2 593

NOPM CM2-023

Diviser par un nombre à deux chiffres

On cherche à diviser 2 593 par 46.

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

❶ On partage les dizaines :
on cherche le multiple de 46 le plus proche de 259.
46 × 5 = 230. Cela fait 5 dizaines au quotient.
259 – 230 = 29. Il reste 29 dizaines.

❷ On abaisse les unités :
avec les 29 dizaines restantes, cela fait 293 unités.

❸ On partage les unités :
on cherche le multiple de 46 le plus proche de 293.
46 × 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.

- On vérifie le résultat : (56 × 46) + 17 = 2 593