Prénom : _____ Date : _____

# Nombres et calculs : La division de deux nombres entiers

Maîtriser la technique opératoire de la division euclidienne (diviseur à 2 chiffres)

CM2

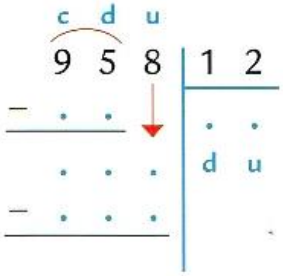
Fiche d'exercices n°27

## Exercice 1 : Sans effectuer la division, **donne** le nombre de chiffres du quotient

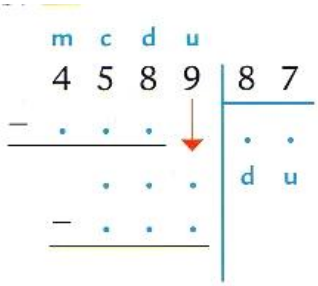
| Dividende | Diviseur | Nombre de chiffres du quotient |
|---|---|---|
| 1 829 | 16 | |
| 34 607 | 15 | |
| 1 257 | 27 | |

| Dividende | Diviseur | Nombre de chiffres du quotient |
|---|---|---|
| 24 676 | 25 | |
| 18 235 | 69 | |
| 15 632 | 12 | |

## Exercice 2 : **Complète** ces divisions. Tu peux t'aider des répertoires multiplicatifs.




**Répertoire**
12 × 6 = 72
12 × 7 = 84
12 × 8 = 96
12 × 9 = 108

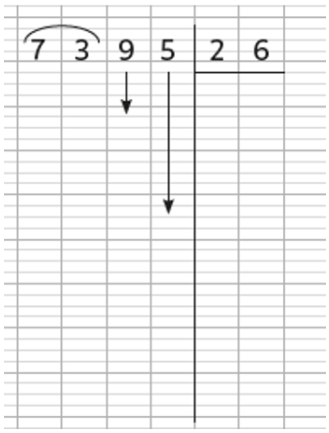



**Répertoire**
87 × 2 = 174
87 × 3 = 261
87 × 4 = 348
87 × 5 = 435
87 × 6 = 522

958 = ( 12 x ____ ) + _____ avec _____ < 12

4 589 = (87 x ____ ) + _____ avec _____ < 87

## Exercice 3 : **Calcule** ces divisions.




26 x 1 = 26
26 x 2 = 52
26 x 3 = 78
26 x 4 = 104
26 x 5 = 130
26 x 6 = 156
26 x 7 = 182
26 x 8 = 208
26 x 9 = 234

84 604 : 23

23 x 1 = 23
23 x 2 = .....
23 x 3 = 69
23 x 4 = .....
23 x 5 = 115
23 x 6 = .....
23 x 7 = 161
23 x 8 = .....
23 x 9 = 207

## Exercice 4 : **Effectue** les divisions sur ton cahier avec ta calculatrice.

- **5 314 divisé par 16** — 5 314 = (16 x _____ ) + _____ — _____ < 16
- **4 325 divisé par 34** — 4 325 = ( _____ x _____ ) + _____ — _____ < _____
- **39 804 divisé par 25** — 39 804 = ( _____ x _____ ) + _____ — _____ < _____