

- 1** Pour chaque division, **indique** combien il y aura de chiffres au quotient. **Justifie** ta réponse.

Le quotient de $6\ 257 : 5$ a 4 chiffres car $5 \times 1\ 000 < 6\ 257 < 5 \times 10\ 000$.

- | | | |
|-------------------|----------------|---------------|
| a. $584 : 6$ | $584 : 68$ | $584 : 38$ |
| b. $6\ 845 : 85$ | $6\ 845 : 54$ | $6\ 845 : 69$ |
| c. $24\ 520 : 52$ | $24\ 520 : 21$ | $24\ 520 : 9$ |

- 2** Pose et effectue ces divisions par 72.

Utilise la table de multiplication de 72.

4×72	5×72	6×72	7×72	8×72
288	360	432	504	576

- | | |
|------------------|-------------------|
| a. $589 : 72$ | c. $5\ 365 : 72$ |
| b. $4\ 748 : 72$ | d. $54\ 574 : 72$ |

- 3** On divise 3 781 par plusieurs nombres.

Recopie et complète les phrases.

$3\ 781 : 21$. Dans 37, combien de fois 21 ?
ou dans 3, combien de fois 2 ? 1 fois.

a. $3\ 781 : 67$. Dans ..., combien de fois 67 ?
ou dans ..., combien de fois ... ? ... fois.

b. $3\ 781 : 32$. Dans ..., combien de fois ... ?
ou dans ..., combien de fois ... ? ... fois.

c. $3\ 781 : 58$ d. $3\ 781 : 87$ e. $3\ 781 : 26$

- 4** Vérifie si le chiffre proposé au quotient est juste en terminant la division.

a.
$$\begin{array}{r} \overline{) 7\ 5\ 4\ 3\ 2} \\ \underline{7\ 0\ 0} \\ 5\ 4\ 3\ 2 \\ \underline{5\ 4\ 0} \\ 3\ 2\ 0 \\ \underline{3\ 2\ 0} \\ 0 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} \overline{) 9\ 2\ 8\ 3\ 2} \\ \underline{9\ 0\ 0} \\ 2\ 8\ 3\ 2 \\ \underline{2\ 7\ 0} \\ 1\ 3\ 2 \\ \underline{1\ 3\ 0} \\ 2\ 0 \\ \underline{2\ 0\ 0} \\ 0 \end{array}$$

- 5** Recopie et complète ces divisions.

a.
$$\begin{array}{r} \overline{) 6\ 8\ 1\ 4\ 7} \\ \underline{6\ 0\ 0} \\ 8\ 1\ 4\ 7 \\ \underline{8\ 0\ 0} \\ 1\ 4\ 7 \\ \underline{1\ 4\ 0} \\ 7\ 0 \\ \underline{7\ 0\ 0} \\ 0 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} \overline{) 3\ 8\ 1\ 4\ 7} \\ \underline{3\ 0\ 0} \\ 8\ 1\ 4\ 7 \\ \underline{8\ 0\ 0} \\ 1\ 4\ 7 \\ \underline{1\ 4\ 0} \\ 7\ 0 \\ \underline{7\ 0\ 0} \\ 0 \end{array}$$

- 6** Pose et effectue ces divisions. Vérifie

le quotient entier et le reste avec la calculatrice.

$7\ 524 : 94 = ?$

Vérification : La calculatrice affiche le nombre décimal 80.042553. Le quotient entier est 80.

Je tape $80 \times 94 = 7\ 520$. $7\ 524 - 7\ 520 = 4$

$7\ 524 : 94 = 80$ et reste 4

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| a. $4\ 028 : 63$ | d. $678\ 215 : 82$ |
| b. $75\ 241 : 18$ | e. $700\ 896 : 78$ |
| c. $52\ 018 : 94$ | f. $2\ 222\ 555 : 64$ |