

Pour diviser un nombre à 4 chiffres, on commence comme pour un nombre à 3 chiffres :

On arrondit à 30

$$\begin{array}{r} 6552 \\ 28 \overline{) 2} \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$

Dans 65 combien de fois 30 ?
→ 2 fois

$$\begin{array}{r} 6552 \\ 28 \overline{) 2} \\ \underline{56} \\ 9 \end{array}$$

$2 \times 28 = 56$

On descend le 5

$$\begin{array}{r} 6552 \\ 28 \overline{) 23} \\ \underline{56} \\ 95 \\ \underline{84} \\ 11 \end{array}$$

Dans 95 combien de fois 30 ?
→ 3 fois

$3 \times 28 = 84$

On descend le 2

$$\begin{array}{r} 6552 \\ 28 \overline{) 234} \\ \underline{56} \\ 95 \\ \underline{84} \\ 112 \\ \underline{112} \\ 0 \end{array}$$

Dans 112 combien de fois 30 ?
→ 4 fois

$4 \times 28 = 112$

$6552 : 28 = 234$
reste = 0

Pour diviser un nombre à 4 chiffres, on commence comme pour un nombre à 3 chiffres :

On arrondit à 30

$$\begin{array}{r} 6552 \\ 28 \overline{) 2} \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$$

Dans 65 combien de fois 30 ?
→ 2 fois

$$\begin{array}{r} 6552 \\ 28 \overline{) 2} \\ \underline{56} \\ 9 \end{array}$$

$2 \times 28 = 56$

On descend le 5

$$\begin{array}{r} 6552 \\ 28 \overline{) 23} \\ \underline{56} \\ 95 \\ \underline{84} \\ 11 \end{array}$$

Dans 95 combien de fois 30 ?
→ 3 fois

$3 \times 28 = 84$

On descend le 2

$$\begin{array}{r} 6552 \\ 28 \overline{) 234} \\ \underline{56} \\ 95 \\ \underline{84} \\ 112 \\ \underline{112} \\ 0 \end{array}$$

Dans 112 combien de fois 30 ?
→ 4 fois

$4 \times 28 = 112$

$6552 : 28 = 234$
reste = 0