

exemple :



54 : 3 = ?

divisé par 3

$$\begin{array}{r}
 \overline{)54} \quad | \quad 3 \\
 - 3 \quad \downarrow \\
 \hline
 24 \\
 - 24 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

Reste < quotient ? Oui car $0 < 3$

$(18 \times 3) + 0 = 54$



preuve !

54 divisé par 3

- ↘ 54 divisé par 3 → 54 sort de la table du 3 → Je partage donc 5 (5 dizaines)
- ↘ 5 divisé par 3 → c'est 1 parce que $1 \times 3 = 3$ (Je ne peux pas m'approcher davantage de 5.)
- ↘ J'écris 1 au quotient et 3 sous le 5 pour trouver le reste.
- ↘ $5 - 3 = 2$ → Il reste 2
- ↘ **Je descends le 4** (flèche)
- ↘ 24 divisé par 3 c'est 8 parce que $8 \times 3 = 24$
- ↘ J'écris 8 au quotient et 24 sous le 24 pour trouver le reste.
- ↘ $24 - 24 = 0$ → Il reste 0.

Vérifications :

- ↘ Le reste doit être plus petit que le quotient : $0 < 3$
- ↘ Je fais la preuve avec la calculette : $(18 \times 3) + 0 = 54$

Pour mémoriser cette « chanson », il faut s'entraîner Comme un sportif !

76 : 5 = ?

$$\begin{array}{r}
 76 \quad | \quad 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

... < ...

$(\dots \times 5) + \dots = 76$

98 : 5 = ?

$$\begin{array}{r}
 98 \quad | \quad 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

... < ...

$(\dots \times 5) + \dots = 98$

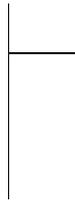
57 : 4 = ?

$$\begin{array}{r}
 57 \quad | \quad 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

... < ...

$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$

$64 : 3 = ?$



$$\dots < \dots$$

$$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$$

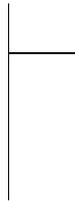
$84 : 3 = ?$



$$\dots < \dots$$

$$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$$

$87 : 3 = ?$



$$\dots < \dots$$

$$(\dots \times \dots) + \dots = \dots$$

Entraîne-toi sans poser les opérations...

$25 : 3 \rightarrow \dots \text{ reste } \dots \quad \text{car } (\dots \times \dots) + \dots = \dots$

$27 : 9 \rightarrow \dots \text{ reste } \dots \quad \text{car } (\dots \times \dots) + \dots = \dots$

$42 : 8 \rightarrow \dots \text{ reste } \dots \quad \text{car } (\dots \times \dots) + \dots = \dots$

$256 : 10 \rightarrow \dots \text{ reste } \dots \quad \text{car } (\dots \times \dots) + \dots = \dots$

$100 : 25 \rightarrow \dots \text{ reste } \dots \quad \text{car } (\dots \times \dots) + \dots = \dots$

$75 : 25 \rightarrow \dots \text{ reste } \dots \quad \text{car } (\dots \times \dots) + \dots = \dots$

Un partage ...

Paul partage ses 86 billes entre ses 3 amis... Combien chacun en recevra-t-il ?

↘ Il devra faire paquets.

↘ Opération en ligne :

.....

↘ Réponse :

.....

