



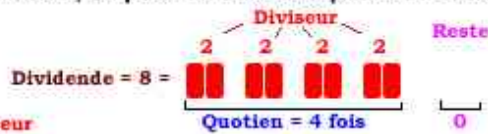
FOAD-SPIRIT



Les divisions à un chiffre au diviseur

Lorsque le calcul devient difficile, on pose une division pour nous faciliter la tâche... Voyons comment faire...

$8 : 2 = ?$



**1**

Je cherche le **quotien** :  
Dans 8, il y a combien de fois 2 ? 4

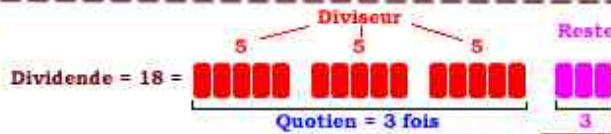
**2**

Je calcule le **produit** :  
quotien x diviseur = 4 x 2 = 8

**3**

Je calcule le **reste** :  
dividende - produit = 8 - 8 = 0

$18 : 5 = ?$



Le chiffre le plus à gauche du dividende (1) est inférieur au diviseur (5) :  $1 < 5$   
=> je prends les deux chiffres du dividende pour commencer ma division.

**1**

Je cherche le **quotien** :  
Dans 18, il y a combien de fois 5 ? 3

**2**

Je calcule le **produit** :  
quotien x diviseur = 3 x 5 = 15

**3**

Je calcule le **reste** :  
dividende - produit = 18 - 15 = 3

$60 : 5 = ?$

**1**

Je cherche le **quotien** :  
Dans 6, il y a combien de fois 5 ? 1

**2**

J'abaisse le 0 et je continue avec 10  
Je cherche le **quotien** :  
Dans 10, il y a combien de fois 5 ? 2

Je calcule le **produit** :  
quotien x diviseur = 1 x 5 = 5

Je calcule le **produit** :  
quotien x diviseur = 2 x 5 = 10

Il reste 0, j'arrête la division

$245 : 7 = ?$

**1**

Je cherche le **quotien** :  
Dans 24, il y a combien de fois 7 ? 3

**2**

J'abaisse le 5 et je continue avec 35  
Je cherche le **quotien** :  
Dans 35, il y a combien de fois 7 ? 5



FOAD-SPIRIT



Les divisions à un chiffre au diviseur

EXERCICES

**1** Pose et effectue les divisions suivantes :

$31 : 2 = ?$

$22 : 5 = ?$

$79 : 3 = ?$

$98 : 4 = ?$

$37 : 7 = ?$

$67 : 4 = ?$

$879 : 8 = ?$

$537 : 9 = ?$



FOAD-SPIRIT



Les divisions à un chiffre au diviseur

CORRIGES

1 Pose et effectue les divisions suivantes :

$31 : 2 = ?$

$$\begin{array}{r} \overline{)31} \quad 2 \\ -2 \phantom{0} \\ \hline 11 \\ -10 \\ \hline 1 \end{array}$$

(1)

$22 : 5 = ?$

$$\begin{array}{r} \overline{)22} \quad 5 \\ -20 \\ \hline 2 \end{array}$$

(2)

$79 : 3 = ?$

$$\begin{array}{r} \overline{)79} \quad 3 \\ -6 \phantom{0} \\ \hline 19 \\ -18 \\ \hline 1 \end{array}$$

(1)

$98 : 4 = ?$

$$\begin{array}{r} \overline{)98} \quad 4 \\ -8 \phantom{0} \\ \hline 18 \\ -16 \\ \hline 2 \end{array}$$

(2)

$37 : 7 = ?$

$$\begin{array}{r} \overline{)37} \quad 7 \\ -35 \\ \hline 2 \end{array}$$

(2)

$67 : 4 = ?$

$$\begin{array}{r} \overline{)67} \quad 4 \\ -4 \phantom{0} \\ \hline 27 \\ -24 \\ \hline 3 \end{array}$$

(3)

$879 : 8 = ?$

$$\begin{array}{r} \overline{)879} \quad 8 \\ -8 \phantom{00} \\ \hline 07 \\ -0 \\ \hline 79 \\ -72 \\ \hline 7 \end{array}$$

(7)

$537 : 9 = ?$

$$\begin{array}{r} \overline{)537} \quad 9 \\ -45 \phantom{0} \\ \hline 87 \\ -81 \\ \hline 6 \end{array}$$

(6)