

La division posée ... Apprenons la chanson.

instit90

exemple :



$32 : 5 = ?$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 30 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 6 \end{array}$$

$(6 \times 5) + 2 = 32$



preuve !

32 divisé par 5

- ↘ 32 divisé par 5 → c'est 6 parce que 6 x 5 = 30 (Je ne peux pas m'en approcher davantage.)
- ↘ J'écris 6 au quotient et 30 sous 32 pour trouver le reste.
- ↘ 32 - 30 = 2 → Il reste 2

Résultat : 32 : 5 = 6 reste 2 car (6 x 5) + 2 = 32

Remarque : Pour trouver 32 : 5, je cherche 32 dans la table du 5.

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

$36 : 5 = ?$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$$

$(\dots \times 5) + \dots = 36$

$48 : 5 = ?$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline \end{array}$$

$(\dots \times 5) + \dots = 48$

$27 : 4 = ?$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$64 : 9 = ?$

$$\begin{array}{r} \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \hline \end{array}$$

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

$84 : 9 = ?$

$$\begin{array}{r} \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \hline \end{array}$$

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

$16 : 3 = ?$

$$\begin{array}{r} \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \hline \end{array}$$

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

Entraîne-toi sans poser les opérations...

25 : 5 → ... reste car (... x ...) + = ...

27 : 5 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

42 : 5 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

19 : 2 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

54 : 6 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

29 : 4 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

61 : 8 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

23 : 10 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

56 : 10 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

51 : 25 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

76 : 25 → ... reste ... car (... x ...) + = ...

un partage ...

Paul partage ses 32 cartes entre ses 6 amis... Combien chacun en recevra-t-il ?

- ↘ Il devra faire paquets.
- ↘ Dessine ce partage (rapidement)

↘ Ecris l'opération correspondante :

..... car