

Divisions

Division de 9 par 2

Euclidienne

$$9 = 2 \times 4 + 1$$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 2} \\ \underline{1} \\ 1 \end{array}$$

Décimale

$$9 = 2 \times 4,5$$

$$9 : 2 = 4,5$$

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 2} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

Dividende Diviseur

9 2

1 4

Reste

Quotient

Vocabulaire

Propriétés

Comment ?

Pourquoi ?

Effectuer une division décimale

$$\begin{array}{r} 10,00 \\ -8 \\ \hline 20 \\ -16 \\ \hline 40 \\ -40 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 1,25 \end{array}$$

Diviser par 10 ; 100 ou 1000

$$371 : 10 = 37,1$$

$$371 : 100 = 3,71$$

$$371 : 1\,000 = 0,371$$

Divisible par 2

Se termine par 0 ; 2 ; 4 ; 6 ou 8

Divisible par 5

Se termine par 0 ou 5

Divisible par 10

Se termine par 0

Divisible par 3 ou 9

Somme des chiffres est divisible par 3 ou 9

Résoudre des problèmes

Déterminer des multiples et des diviseurs d'un nombre