

03-05 Quotients

Définitions

Quand on divise un **dividende** par un **diviseur**, on obtient leur **quotient**.

Exemple

Le quotient du 263,6 par le 4 vaut

Remarques

- La division de 263,6 par 4 peut s'écrire sous trois formes :
 - $263,6 : 4 = 65,9$
 - $263,6 / 4 = 65,9$
 - $\frac{263,6}{4} = 65,9$
- Le nombre 4 est contenu fois dans le nombre

Méthode

Division posée de 263,6 par 4.

- Dans combien de fois 4 ?
Il reste 2. On descend 3.
- Dans combien de fois 4 ?
Il reste 3. On descend 6.
Virgule.
- Dans combien de fois 4 ?
Il reste 0.

$$\begin{array}{r|l}
 263,6 & 4 \\
 \hline
 23 & 65,9 \\
 36 & \\
 0 &
 \end{array}$$

Définitions

- La **moitié** est le résultat de la division par 2.
- Le **tiers** est le résultat de la division par 3.
- Le **quart** est le résultat de la division par 4.
- Le **cinquième** est le résultat de la division par 5.
- Le **centième** est le résultat de la division par 100.