

División de números decimales

División entre dos números decimales

- Resuelve: $24,38 \div 4,6$

Para dividir un número decimal entre otro número decimal se procede de la manera siguiente:

Dividendo $24,38$ **Divisor** $4,6$ $\rightarrow$ **Cociente**

$$\begin{array}{r} 24,38 \\ -230 \\ \hline 138 \end{array}$$

$\downarrow$

$$\begin{array}{r} 243,8 \\ -230 \\ \hline 138 \end{array}$$

$\downarrow$

$$\begin{array}{r} 243,8 \\ -230 \\ \hline 138 \\ -138 \\ \hline 0 \end{array}$$

Cociente $5,3$

1º Como el dividendo tiene dos cifras decimales y el divisor tiene sólo una cifra decimal, tenemos que correr la coma un lugar hacia la derecha, tanto en el dividendo como en el divisor.

2º Ahora tenemos una división como el caso anterior: división de un número decimal entre un número natural. Procedemos a dividir.

Ejercicios:

$1.9 \div 4 =$

$36.79 \div 3 =$

$4.567 \div 6.6 =$

$89.76 \div 7.9 =$

$567. \div 8.9 =$

$34.5 \div 1.4 =$