



## 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      Divisor      Cociente

$$\begin{array}{r} 24,38 \\ \hline 4,6 \\ \hline \end{array} \rightarrow \text{Cociente}$$

$\downarrow$

$$\begin{array}{r} 243,8 \\ -230 \\ \hline 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ \hline 5 \\ \hline \end{array}$$

$\downarrow$

$$\begin{array}{r} 243,8 \\ -230 \\ \hline 13 \\ \hline 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ \hline 5, \\ \hline \end{array}$$

$\downarrow$

$$\begin{array}{r} 243,8 \\ -230 \\ \hline 13 \\ \hline 8 \\ \hline -13 \\ \hline 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ \hline 5,3 \\ \hline \end{array}$$

Cociente

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 =

