

Números decimales

FRACCIONES DECIMALES

- Las fracciones decimales son las que tienen por denominador una potencia de 10, es decir, la unidad seguida de ceros.
 - Para escribir una fracción decimal en forma de número decimal se escribe sólo el numerador de la fracción y se separan con una coma tantas cifras decimales como ceros tenga el denominador.
- Ejemplo:**

$$\begin{array}{ccc} \text{Fracción decimal} & \frac{12}{100} = 0.12 & \text{Número decimal} \end{array}$$

Para escribir un número decimal en forma de fracción decimal, se escribe como numerador de la fracción el número decimal sin coma y como denominador se pone la unidad seguida de tantos ceros como cifras decimales tiene el número decimal dado.

Ejemplo:

$$\begin{array}{ccc} \text{Número decimal} & 3.217 = \frac{3\,217}{1\,000} & \text{Fracción decimal} \end{array}$$

Escribe en forma de número decimal las siguientes fracciones decimales.

$\frac{4}{10} =$	$\frac{4}{100} =$	$\frac{4}{1000} =$
$\frac{83}{10} =$	$\frac{83}{100} =$	$\frac{83}{1000} =$
$\frac{125}{10} =$	$\frac{125}{100} =$	$\frac{125}{1000} =$

Escribe en forma de fracción decimal los siguientes números decimales.

0.4= —	1.2= —	21.3= —
0.48= —	2.46= —	32.43= —