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:

Fracción decimal $\frac{12}{100} = 0.12$ **Número decimal**

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:

Número decimal $3.217 = \frac{3\,217}{1\,000}$ **Fracción decimal**

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= —

LIVEWORKSHEETS