

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.

$$0.4 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$1.2 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$21.3 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.48 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$2.46 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$32.43 = \frac{\quad}{\quad}$$