

Convierte fracciones decimales a notación decimal y viceversa

NOMBRE: _____

Fracciones decimales a notación decimal

01 $\frac{\text{númerador}}{\text{denominador potencia de diez}} = \frac{43}{100}$

02 Se escribe el númerador
43

03 Identificar cuantos ceros tiene el denominador para colocar el punto decimal según la cantidad.
 $\frac{43}{100} \rightarrow$ 2 posiciones

Notación decimal a fracciones decimales

01 Se escribe la cifra sin el punto decimal como numerador.
 $0.25 \rightarrow \frac{25}{100}$

02 De denominador se escribe un uno y según la cantidad de cifras corresponde el numero de ceros que lo acompañe.
 $0.25 \rightarrow \frac{25}{100}$

03 0 . 2 5 2 posiciones $\frac{25}{100}$

$\frac{43}{1000} =$	$0.125 = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{559}{10000} =$	$0.87 = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{29}{100} =$	$0.61339 = \frac{\quad}{\quad}$

$$\frac{7}{10} =$$

$$0.539 = -$$

$$\frac{39}{1000} =$$

$$0.092 = -$$

$$\frac{63}{100000} =$$

$$0.4802 = -$$

$$\frac{3}{1000} =$$

$$0.482 = -$$

De una botella que contenía un litro de agua. Juan bebió $\frac{3}{10}$ del litro. Expresa en notación decimal la cantidad de agua que queda en la botella.

R=