

DESCRIPCIÓN	NOMBRE	EJEMPLO
Primer numeral a la izquierda	UNIDADES	142,548,657.3452198
Segundo numeral a la izquierda	DECENAS	142,548,657.3452198
Tercer numeral a la izquierda	CENTENAS	142,548,657.3452198
Cuarto numeral a la izquierda	UNIDADES DE MILLAR	142,548,657.3452198
Quinto numeral a la izquierda	DECENAS DE MILLAR	142,548,657.3452198
Sexto numeral a la izquierda	CENTENAS DE MILLAR	142,548,657.3452198
Séptimo numeral a la izquierda	UNIDADES DE MILLÓN	142,548,657.3452198
Octavo numeral a la izquierda	DECENAS DE MILLÓN	142,548,657.3452198
Noveno numeral a la izquierda	CENTENAS DE MILLÓN	142,548,657.3452198
Primer numeral a la derecha	DÉCIMAS	142,548,657.3452198
Segundo numeral a la derecha	CENTÉSIMAS	142,548,657.3452198
Tercer numeral a la derecha	MILÉSIMAS	142,548,657.3452198
Cuarto numeral a la derecha	DIEZ-MILÉSIMAS	142,548,657.3452198
Quinto numeral a la derecha	CIEN-MILÉSIMAS	142,548,657.3452198
Sexto numeral a la derecha	MILLONÉSIMAS	142,548,657.3452198
Séptimo numeral a la derecha	MILMILLONÉSIMA	142,548,657.3452198



**TEXAN**  
GLOBAL SCHOOL  
Global Online Learning

# FORMA DECIMAL DE LOS NÚMEROS RACIONALES

[www.texanglobalschool.com](http://www.texanglobalschool.com)



La posición que utiliza el punto decimal sirve para separar valores relativos menores a 1 de los que son mayores o iguales a 1.

Cada valor relativo es un **décimo** del valor que sigue a la izquierda.

# FORMA DECIMAL DE LOS NÚMEROS RACIONALES



**TEXAN**  
GLOBAL SCHOOL  
Global Online Learning

**EJEMPLO:** Obtenga la fracción equivalente del número 12.34:

**SOLUCIÓN:** 1) Ubicando los numerales de acuerdo a su posición:

D U d c  
**12.34**

1 decena = 1 (10)

2 unidades = 2 (1)

.....

3 décimas =  $3\left(\frac{1}{10}\right)$

4 centésimas =  $4\left(\frac{1}{100}\right)$

2) Sumando valores y simplificando:

$$1(10) + 2(1) + 3\left(\frac{1}{10}\right) + 4\left(\frac{1}{100}\right) = \frac{1234}{100} = \frac{617}{50}$$

**EJEMPLO:** Obtenga el número resultante de la fracción:

$$\bullet \frac{2}{4} =$$

**SOLUCIÓN:** Utilizando el algoritmo de división larga:

$$\frac{2 \rightarrow \text{dividendo}}{4 \rightarrow \text{divisor}}$$

$$\begin{array}{r} .5 \\ 4 \overline{) 20} \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

Por lo tanto:

$$\frac{2}{4} = 0.5$$

[www.texanglobalschool.com](http://www.texanglobalschool.com)



YouTube

