



Fracciones y decimales

1- FRACCIONES DECIMALES

Las fracciones decimales son las fracciones que tienen por denominador la unidad seguida de ceros:
10, 100, 1.000...

Ejemplos:

$$\frac{5}{10} \quad \frac{12}{100} \quad \frac{2}{1000} \quad \frac{17}{10}$$

1.1.- Conversión de una fracción decimal en número decimal.

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 (se divide el numerador entre el denominador).

Ejemplo:

$$\text{fracción decimal } \frac{12}{100} = 0,12 \text{ número decimal}$$

¡A ejercitar!



Rellena los casilleros que están vacíos:

☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐
☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐
☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐

Fracción	Decimal
$\frac{1}{10}$	0,1
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—

Observá la tablá y completá según corresponda:

Con fracciones	Con números decimales	Con palabras
$\frac{3}{10}$	0,3	Tres décimos
$\frac{25}{10}$		
	0,72	
		Ciento catorce milésimos
	0,072	
$\frac{2}{100}$		