

Conversión de un decimal a fracción y viceversa

¿Qué vamos a aprender?

Transformar un número decimal a fracción y una fracción a decimal.

Para empezar...

Para que aprendas a convertir una fracción a decimal ve con atención el siguiente video.

Convierte números fraccionarios a decimales

$$\frac{4}{10} =$$

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

$$\frac{50}{100} =$$

$$\frac{126}{100} =$$

$$\frac{317}{1\,000} =$$

$$\frac{4}{6} =$$

$$\frac{4}{8} =$$

$$\frac{4}{5} =$$

$$\frac{1}{5} =$$

$$\frac{6}{9} =$$

Para que aprendas a convertir un decimal a fracción ve con atención el siguiente video.

Convierte números decimales a fraccionarios

$$3.6 =$$

$$0.75 =$$

$$0.20 =$$

$$0.45 =$$

$$0.5 =$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{18}{5}$$

$$\frac{9}{20}$$

Completa la siguiente tabla

Fracción común	Fracción decimal	Escritura	Número decimal
$\frac{1}{4}$	$\frac{25}{100}$	Veinticinco centésimos	0.25
$\frac{4}{5}$			
		Tres centésimos	
			0.45
	$\frac{5}{10}$		

Ocho décimos

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{45}{100}$$

0.5

Cuarenta y cinco centésimos

0.03

$$\frac{3}{100}$$

$$\frac{3}{100}$$

Cinco décimos

$$\frac{8}{10}$$

0.8

$$\frac{9}{20}$$

