

Las fracciones decimales

Los números decimales se pueden expresar en forma de fracción y viceversa. Cuando el denominador de la fracción es 10 o uno de sus múltiplos (100, 1000, 10,000, ...) se les llama fracciones decimales.

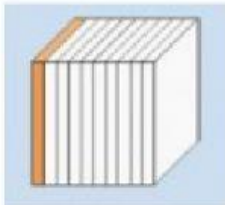
1 DÉCIMA



$$\frac{1}{10}$$



0.1



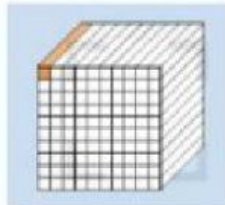
1 CENTÉSIMA



$$\frac{1}{100}$$



0.01



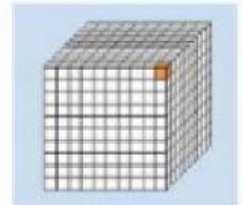
1 MILÉSIMA



$$\frac{1}{1000}$$



0.001



Escribe las siguientes fracciones decimales como número decimal:

$$\frac{3}{10} =$$

$$\frac{35}{100} =$$

$$\frac{18}{10} =$$

$$\frac{58}{100} =$$

$$\frac{705}{100} =$$

$$\frac{6}{10} =$$

$$\frac{358}{1000} =$$

$$\frac{37}{1000} =$$

$$\frac{418}{1000} =$$

$$\frac{298}{1000} =$$

$$\frac{21}{100} =$$

$$\frac{25}{10} =$$

Escribe los siguientes decimales en forma de fracción decimal (con el denominador más pequeño que se pueda):

$$0.63 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.1 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.257 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.33 = \frac{\quad}{\quad}$$

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

$$0.103 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.77 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.3 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.253 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.18 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.9 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$0.333 = \frac{\quad}{\quad}$$