

Pauta: Décimos y centésimos

Decimales son fracciones.

Es muy sencillo. Decimales son fracciones con denominadores de 10, 100, 1000, etc.
La primera cifra (o dígito) después del punto decimal te dice cuántos *décimos* tiene el número.

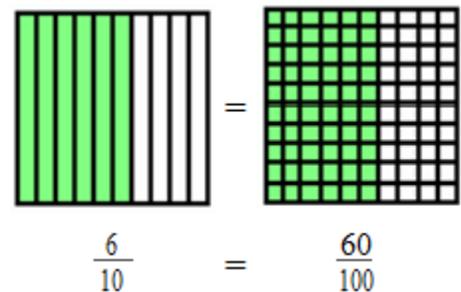
Entonces, 0,1 es un décimo ó $\frac{1}{10}$; 0,8 es ocho décimos ó $\frac{8}{10}$; 12,5 es $12\frac{5}{10}$

La segunda cifra después del punto decimal te dice la cantidad de *centésimos*. Entonces, 0,02 es dos centésimos ó $\frac{2}{100}$; 0,09 es nueve centésimos ó $\frac{9}{100}$; 4,07 es $4\frac{7}{100}$

¿Y si tienes décimos y centésimos, tal como el número 0,67?
Tiene 6 décimos y 7 centésimos

Como muestra el dibujo a la derecha, seis décimos ó 0,6 es igual a 60 centésimos.

Entonces, 6 décimos y 7 centésimos es igual a 60 centésimos y 7 centésimos, ó 67 centésimos.

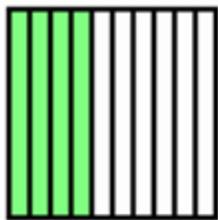


Leemos que el número 0,67 tiene 67 centésimos. Como una fracción, es $\frac{67}{100}$

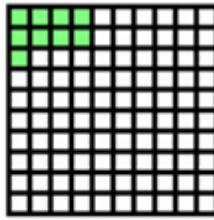
Entonces, si hay dos dígitos decimales, lee el número acompañado de centésimos. Por ejemplo, 0,49 es 49 centésimos.

Ejercita:

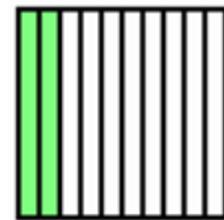
1. Escribe como fracciones y como decimales.



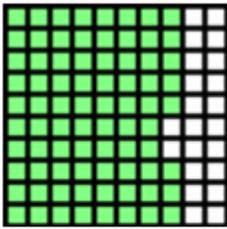
a. $\frac{4}{10} = 0,4$



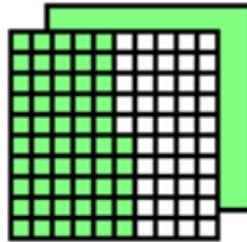
b. $\frac{9}{100} = 0,09$



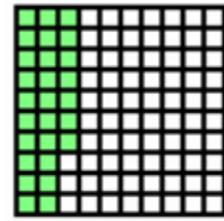
c. $\frac{2}{10} = 0,2$



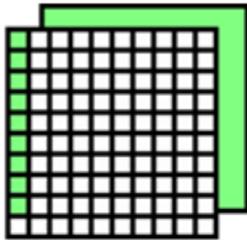
d. $\frac{78}{100} = 0,78$



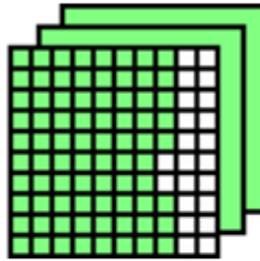
e. $1 \frac{55}{100} = 1,55$



f. $\frac{27}{100} = 0,27$



g. $1 \frac{9}{100} = 1,09$



h. $2 \frac{78}{100} = 2,78$