

# Repaso: décimos y centésimos

## Decimales son fracciones.

Es muy sencillo. Decimales son fracciones con denominadores de 10, 100, 1,000, 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  $12\frac{5}{10}$ .

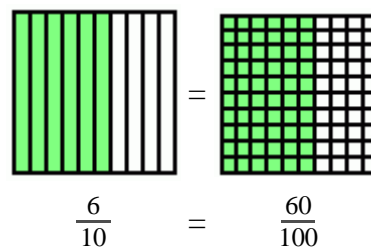
La segunda cifra después del punto decimal te dice la cantidad de *centésimos*.

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.

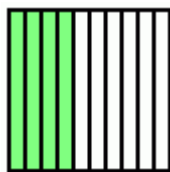
Entonces, 6 décimos y 7 centésimos es igual a 60 centésimos y 7 centésimos, ó 67 centésimos.



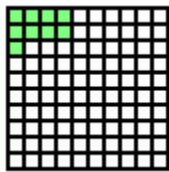
**Leemos que el número 0.67 tiene 67 centésimos. Como una fracción, es  $\frac{67}{100}$ .**

Entonces, si hay dos dígitos decimales, lee el número que forman como centésimos. 0.49 es 49 centésimos.

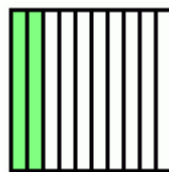
1. Escribe como fracciones y como decimales.



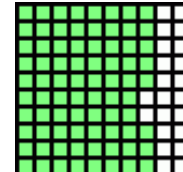
a.  $\frac{\quad}{10} =$



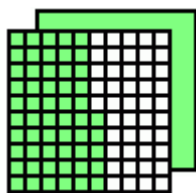
b.  $\frac{\quad}{100} =$



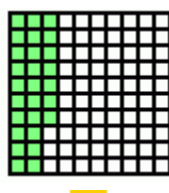
c.  $\frac{\quad}{10} =$



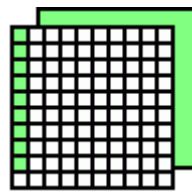
d.  $\frac{\quad}{100} =$



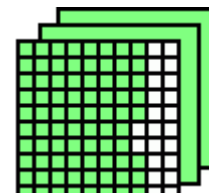
e.  $\frac{\quad}{100} =$



f.  $\frac{\quad}{100} =$



g.  $\frac{\quad}{100} =$



h.  $\frac{\quad}{100} =$