

# Repaso: décimos y centésimos

## Decimales son fracciones.

Es muy sencillo. Los decimales son fracciones con denominadores de 10, 100, 1,000, etc.

El primer dígito después del punto decimal te dice cuántos *décimos* (décimas partes) el número tiene.

Entonces, 0.1 es un décimo o  $\frac{1}{10}$ . 0.8 es ocho décimos o  $\frac{8}{10}$ . 12.5 es  $12\frac{5}{10}$ .

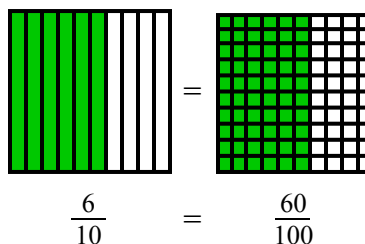
El segundo dígito después del punto decimal te dice la cantidad de *centésimos*.

Entonces, 0.02 es dos centésimos o  $\frac{2}{100}$ . 0.09 es nueve centésimos o  $\frac{9}{100}$ . 4.07 es  $4\frac{7}{100}$ .

¿Y si tienes décimos y centésimos, tal como en el número 0.67? Tiene 6 décimos y 7 centésimos.

Como la ilustración a la derecha muestra, seis décimos o 0.6 es igual a 60 centésimos.

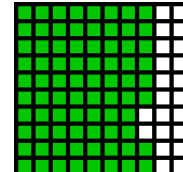
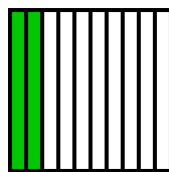
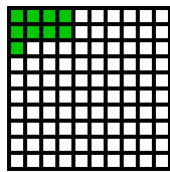
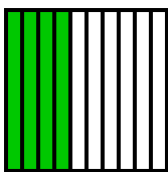
Entonces, 6 décimos y 7 centésimos es igual a 60 centésimos y 7 centésimos, o 67 centésimos.



**Leemos el número 0.67 como 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/números mixtos y como decimales.

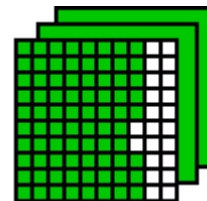
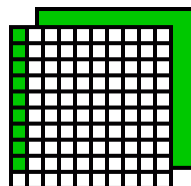
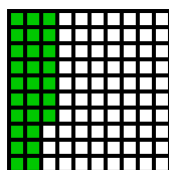
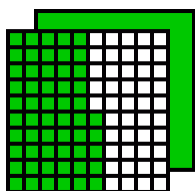


a.  $\frac{\text{yellow square}}{\text{yellow square}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b.  $\frac{\text{yellow square}}{\text{yellow square}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c.  $\frac{\text{yellow square}}{\text{yellow square}} = \underline{\hspace{2cm}}$

d.  $\frac{\text{yellow square}}{\text{yellow square}} = \underline{\hspace{2cm}}$



e.  $\frac{\text{yellow square}}{\text{yellow square}} = \underline{\hspace{2cm}}$

f.  $\frac{\text{yellow square}}{\text{yellow square}} = \underline{\hspace{2cm}}$

g.  $\frac{\text{yellow square}}{\text{yellow square}} = \underline{\hspace{2cm}}$

h.  $\frac{\text{yellow square}}{\text{yellow square}} = \underline{\hspace{2cm}}$