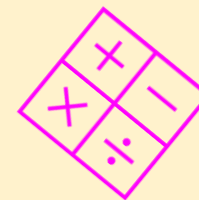
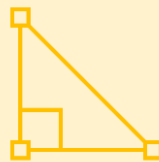
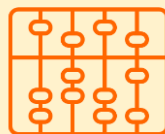
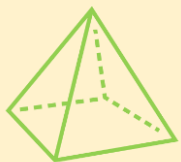


Porcentaje



¿Qué es un porcentaje?

Un porcentaje es una forma de expresar un número como una fracción de 100 (por ciento, que significa “de cada 100”).

Se utiliza **el signo porcentaje %**, después del número al que se refiere, sin dejar espacio de separación.

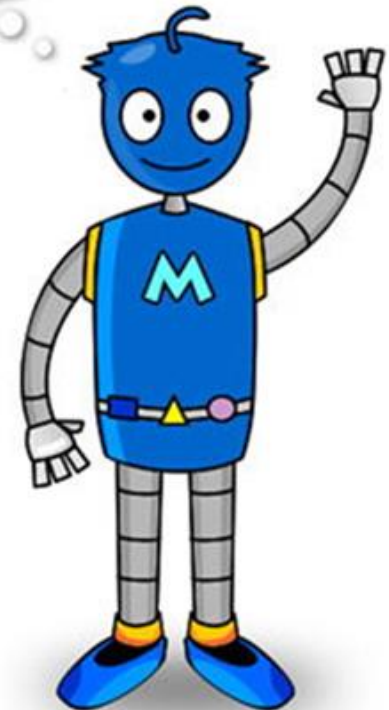
Un porcentaje es una fracción que tiene como denominador 100.

$$48\% = \frac{48}{100} = 0,48$$

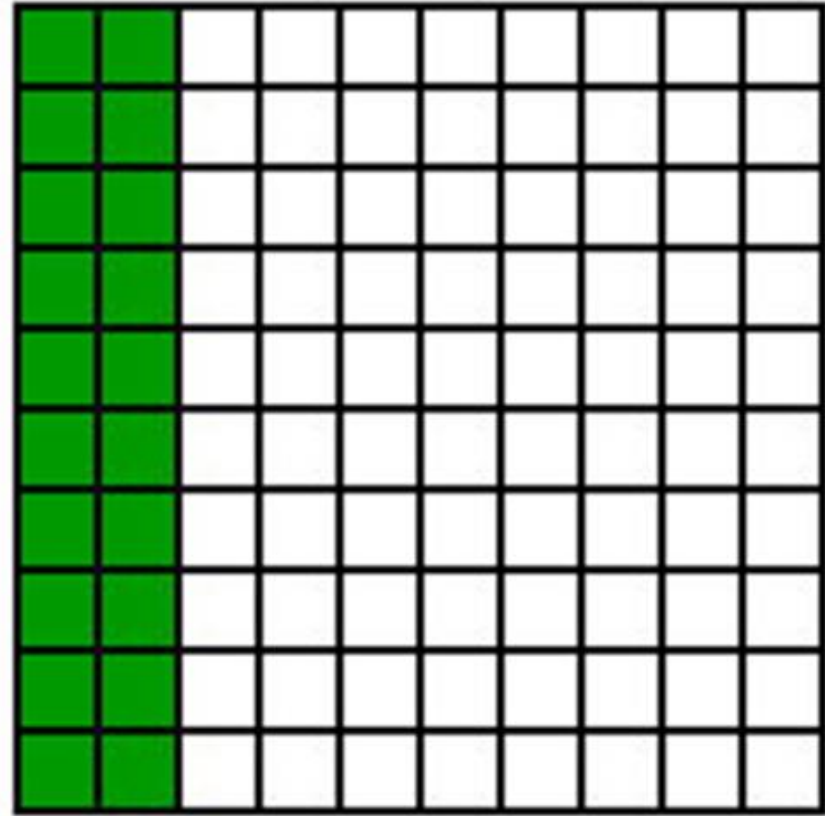
48% es un porcentaje

48% se lee 48 por ciento

Significa 48 de cada 100



Al expresarse como porcentaje es posible comparar diferentes cantidades en relación a un todo que es 100.



La zona pintada representa $\frac{20}{100} = 20\%$

Calcular porcentajes

- Para calcular el porcentaje de una cantidad se **multiplica el número del porcentaje por la cantidad** y se divide por cien.

$48\% = \frac{48}{100} \rightarrow 48\%$

48% de 75 = $\frac{48 \cdot 75}{100} = 36$

$48\% = 0,48 \rightarrow 48\%$