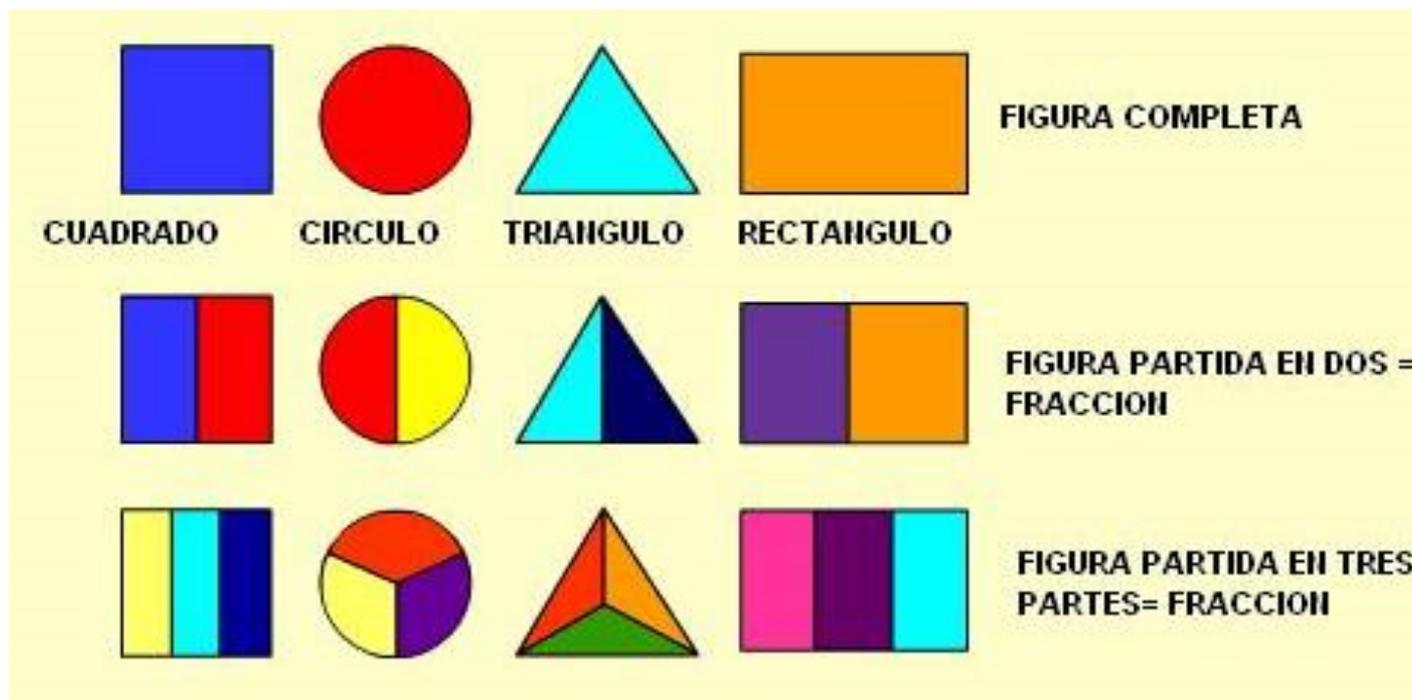


# FRACCIONES

# ¿Qué es una fracción?

- Una fracción es una parte de un total.
- Las partes que dividen un total deben ser iguales.

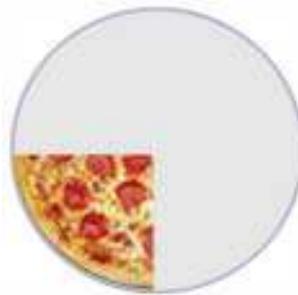


# Situación ejemplo.

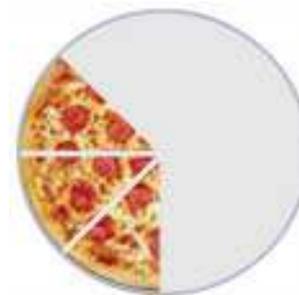
Corta una pizza en trozos, y tendrás fracciones:



$\frac{1}{2}$   
(Una mitad)



$\frac{1}{4}$   
(Un cuarto)



$\frac{3}{8}$   
(Tres octavos)

El número de arriba te dice cuántas porciones tienes y el de abajo te dice en cuántos trozos se ha cortado la pizza.

# Numerador / Denominador

- Al número de arriba lo llamamos Numerador, es el número de partes que tienes.
- Al de abajo lo llamamos Denominador, es el número de partes en que se ha dividido el total.

$$\frac{\text{Numerador}}{\text{Denominador}}$$

¡Sólo tienes que recordar esos nombres! (Si los confundes, recuerda que denominador es con "D" de dividir)

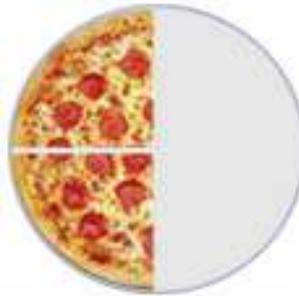
# Fracciones equivalentes

Algunas fracciones parecen diferentes pero en realidad son la misma, por ejemplo:



$\frac{4}{8}$   
(Cuatro octavos)

=



$\frac{2}{4}$   
(Dos cuartos)

=



$\frac{1}{2}$   
(Una mitad)

Normalmente lo mejor es dar la respuesta usando la fracción más simple ( $\frac{1}{2}$  en este caso). Eso se llama Simplificar o Reducir la fracción.

# Bibliografía

- <http://www.disfrutalasmaticas.com/numeros/fracciones.html>