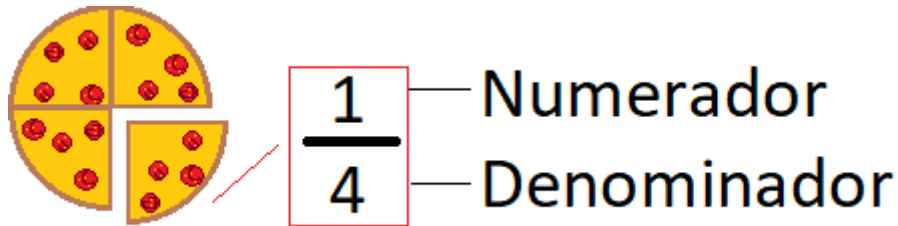


## FRACCIONES

### ¿Qué es una fracción?

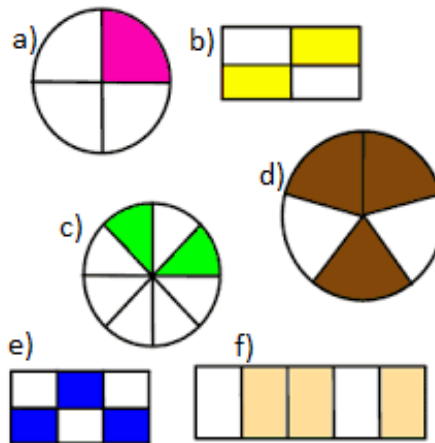
Una fracción es cada una de las partes en la que se divide la unidad (considerando como unidad cualquier entero). En otras palabras, una fracción es un número que representa o se obtiene al dividir un entero en partes iguales.

Por ejemplo: si dividimos una pizza en cuatro partes iguales como muestra la imagen, una porción de esa pizza está representada por la fracción  $\frac{1}{4}$ .



El **denominador** de una fracción indica la cantidad de partes iguales en la que se divide un entero, mientras que el **numerador** indica la cantidad de partes que se consideran. La raya que se escribe entre ambos números recibe en nombre de **raya fraccionaria**.

**ACTIVIDAD 1:** escribir qué fracción representa la parte pintada de cada entero



### ¿Cómo se leen las fracciones?

Lo primero que se tiene en cuenta es que el **denominador** indica en cuantas partes se divide el entero, le daremos un nombre a cada una de esas partes. Si por ejemplo se divide la unidad en dos **partes iguales**, cada una de esas partes es llamada **medio**; si se divide en tres, **tercio**; si en cuatro, **cuarto**, etcétera.

En la siguiente tabla se muestran los nombres que reciben las partes obtenidas al dividir una unidad en partes iguales. De once en adelante se pone la palabra **avos** después del número: **onceavos**, **doceavos**, **treceavos**, y así sucesivamente:

Partes en la que se divide el entero	Nombre de cada una de las parte
2	Medio
3	Tercio
4	Cuarto
5	Quinto
6	Sexto
7	Séptimo
8	Octavo
9	Noveno
10	Décimo
11	Onceavos
12	Doceavos
13	Treceavos
14	Catorceavos

**ACTIVIDAD 2:** escribir cómo se leen las siguientes fracciones

a.  $\frac{7}{4}$

c.  $-\frac{1}{3}$

e.  $\frac{15}{30}$

b.  $\frac{1}{12}$

d.  $\frac{5}{5}$

f.  $-\frac{10}{9}$

**ACTIVIDAD 3:** escribir la fracción correspondiente

a. Siete octavos

c. Catorce medios

b. Menos once veinteavos

d. Menos cien noventa y nueve avos