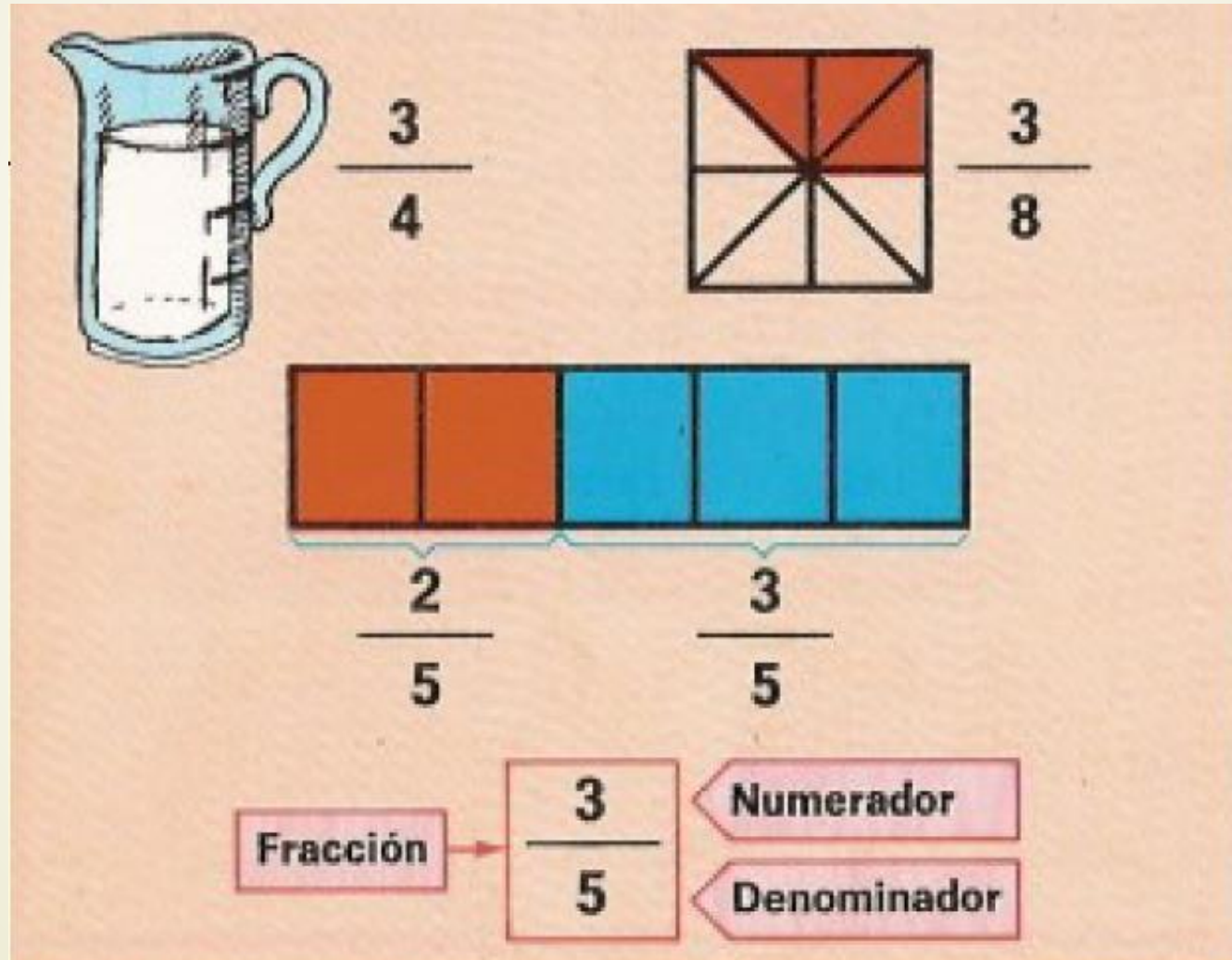




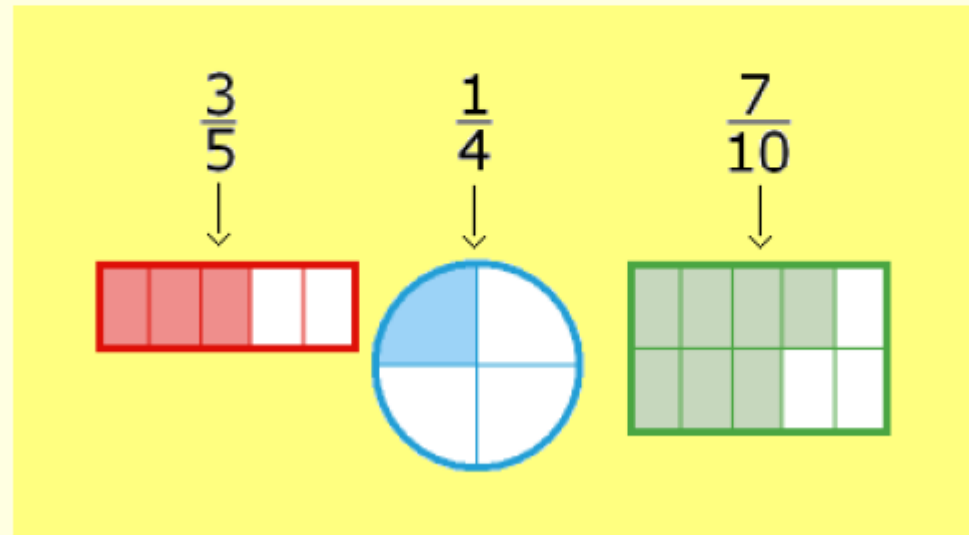
Unidad: Fracciones.

La Fracción y sus elementos



Fracción

- Unidad fraccionaria es cada una de las partes iguales en que se ha dividido la unidad principal.
- Veamos como ejemplo:



Fracción

- Es un conjunto de unidades fraccionarias.
- Se representa como un cociente indicado de dos números, el numerador y el denominador.



2 - Numerador
8 - Denominador

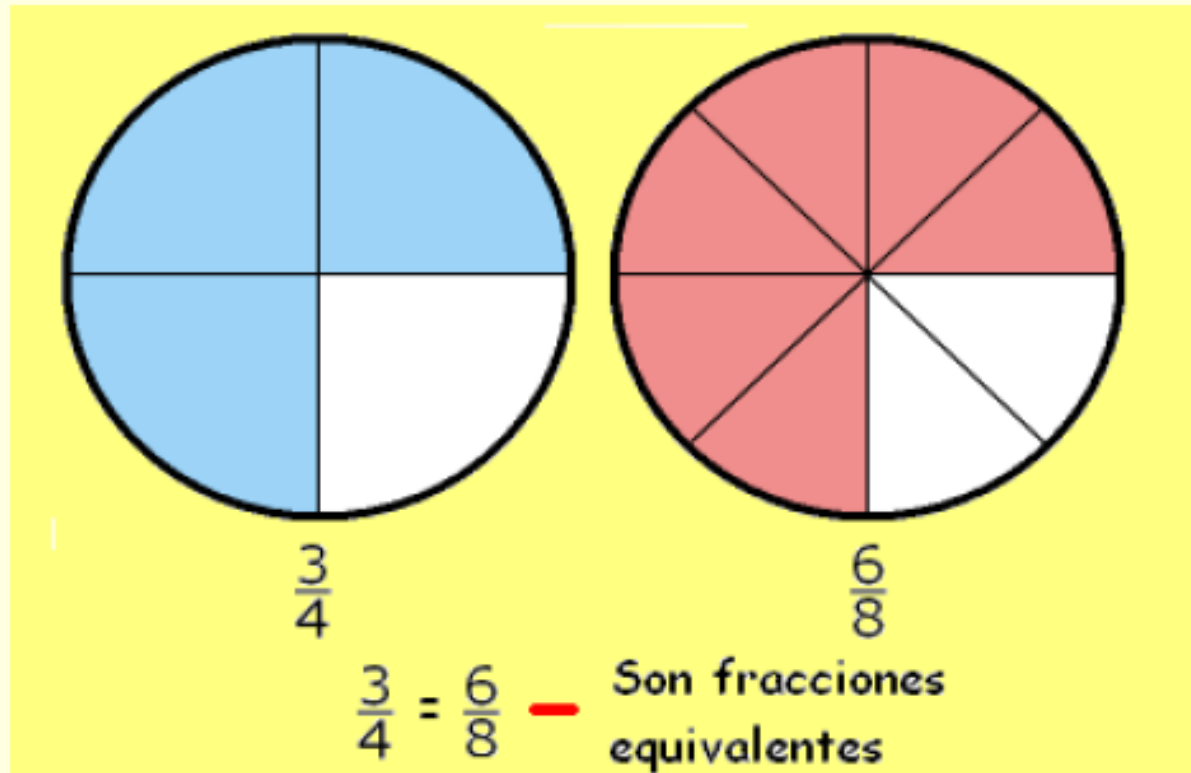




3 - Numerador
4 - Denominador



Fracciones equivalentes

Dos fracciones que representan la misma parte se llaman fracciones equivalentes.



- 
- 
- ▶ Las fracciones equivalentes se pueden encontrar utilizando las operaciones de multiplicación y división, para encontrar una fracción equivalente por una multiplicación, el numerador y denominador se debe multiplicar por el mismo número.

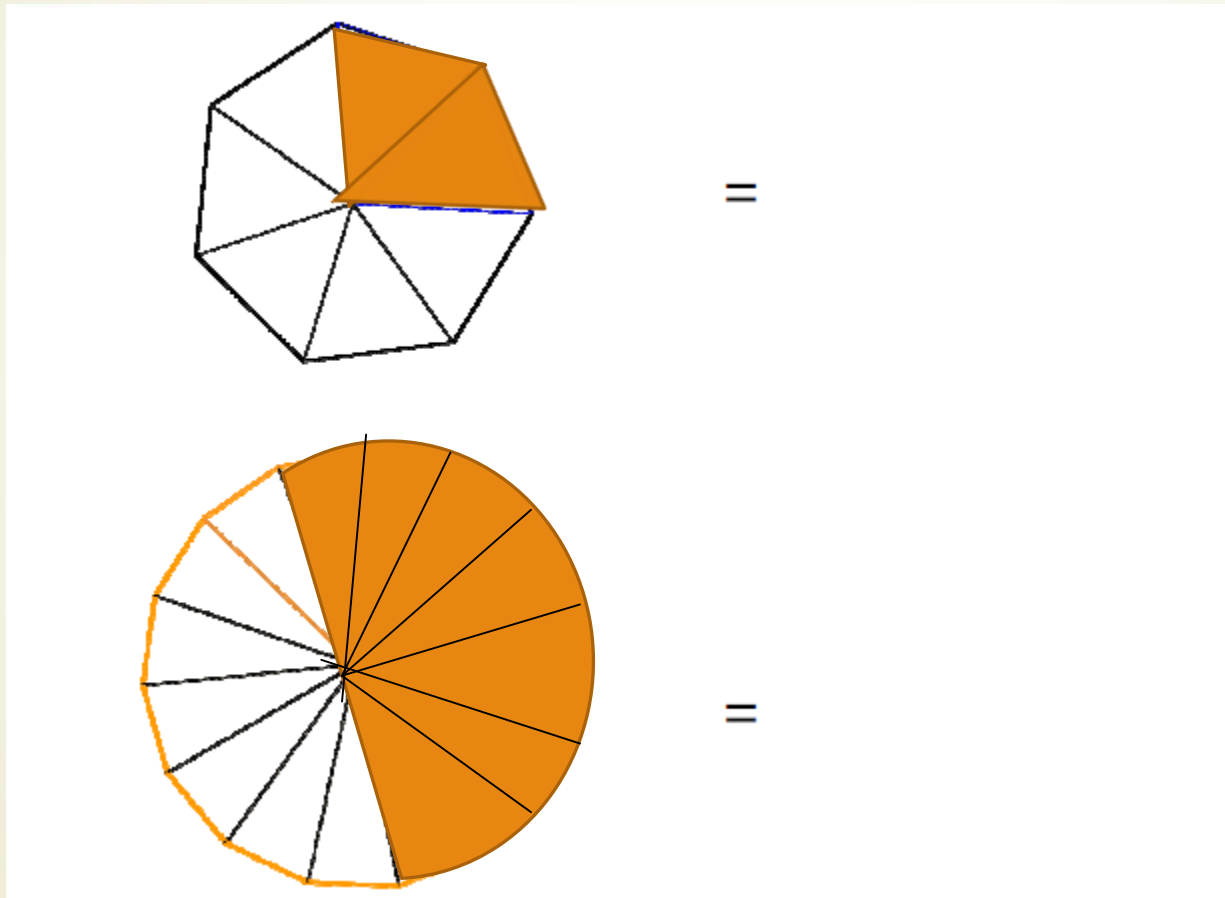
Actividad.

Halla una fracción equivalente siguiendo las indicaciones.

$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 8 \quad = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 4 \quad = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 3 \quad = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 5 \quad = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 6$$

$$\frac{8}{3} = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 6 \quad = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 9 \quad = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 4 \quad = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 5 \quad = \frac{\quad}{\quad} \quad \times 7$$

Representa como fracción cada ejemplo:



Para leer una fracción se señala, en primer lugar, el número que ocupa el numerador y después se expresa el denominador, de la siguiente forma:

Denominador	SE LEE	Denominador	SE LEE	Denominador	SE LEE
2	medio	6	sexto	10	décimo
3	tercio	7	séptimo	11	onceavo
4	cuarto	8	octavo	12	doceavo
5	quinto	9	noveno	13	treceavo

¿Cómo se leen las siguientes fracciones?

FRACCIÓN	SE LEE
$\frac{3}{10}$	
$\frac{2}{8}$	

Completa la tabla, escribiendo las fracciones con palabras:

FRACCIÓN	SE LEE
$\frac{3}{4}$	Tres cuartos.
$\frac{2}{7}$	
$\frac{8}{9}$	
$\frac{6}{3}$	
$\frac{4}{10}$	
$\frac{9}{12}$	
$\frac{3}{5}$	

Completa mayor que ($>$) o menor que ($<$) según corresponda

Completa empleando los símbolos $>$ y $<$.

$$\frac{2}{3} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{8} \square \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{6} \square \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{9} \square \frac{7}{9}$$

$$\frac{1}{2} \square \frac{2}{2}$$

$$\frac{4}{5} \square \frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{7} \square \frac{3}{7}$$

$$\frac{9}{13} \square \frac{7}{13}$$