

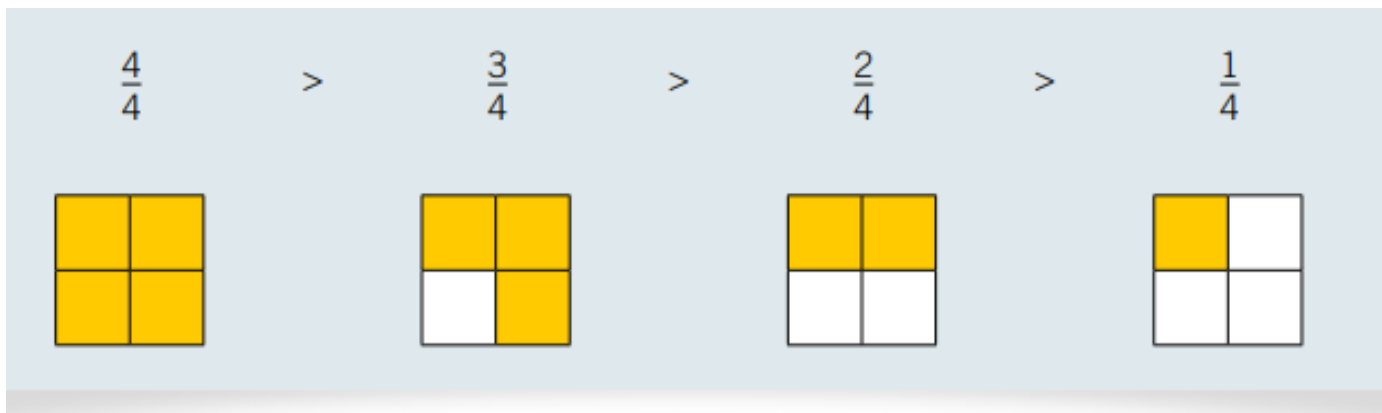
## Guía de matemática 3° básico

### ¿Cómo ordenar fracciones?

Para ordenar fracciones de **menor a mayor** o de **mayor a menor** de igual denominador, deben **compararse** sus numeradores

Ejemplo:

Fracciones ordenadas de **mayor a menor**



## Actividad:

1.- Ordena cada grupo de fracciones según se indica.

- De menor a mayor.

a.  $\frac{4}{4}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{2}{4}$   $\frac{3}{4}$   $\rightarrow$    $<$    $<$    $<$

b.  $\frac{2}{6}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{3}{6}$   $\frac{4}{6}$   $\rightarrow$    $<$    $<$    $<$

- De mayor a menor.

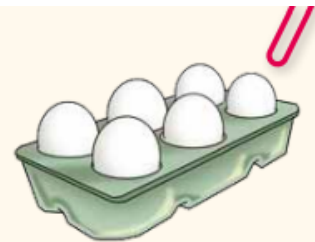
c.  $\frac{1}{5}$   $\frac{3}{5}$   $\frac{4}{5}$   $\frac{2}{5}$   $\rightarrow$    $>$    $>$    $>$

d.  $\frac{6}{7}$   $\frac{2}{7}$   $\frac{5}{7}$   $\frac{3}{7}$   $\rightarrow$    $>$    $>$    $>$

2.- Lee el siguiente problema, analiza la situación y responde:

La señora María compró una caja con 12 huevos, todos iguales.

Si ocupó 6 huevos para cocinar un queque, ¿qué fracción representa la cantidad de huevos que le quedó?

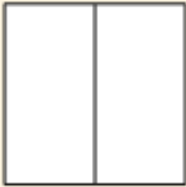


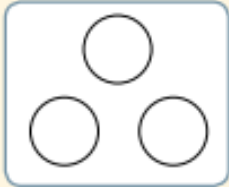
Representa:

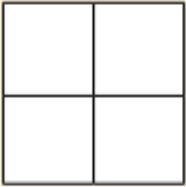
Responde:

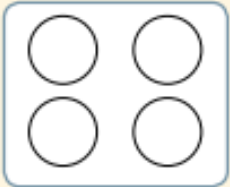
APLICA LO APRENDIDO:

1.- Pinta y representa cada fracción

a.  $\frac{1}{2}$  

b.  $\frac{2}{3}$  

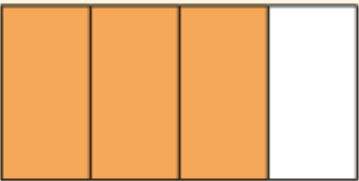
c.  $\frac{1}{4}$  


d.  $\frac{3}{4}$  

2.- Completa la siguiente tabla

	Fracción	Numerador	Denominador
a.	$\frac{1}{3}$		
b.	$\frac{2}{5}$		

3.- Escribe con palabras la fracción indicada.

a. 

b. 

4.- En cada grupo de fracciones encierra según las claves dadas.



La fracción menor.



La fracción mayor.

a.

$$\frac{4}{4} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{3}{4}$$

c.

$$\frac{2}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{3}{5}$$

b.

$$\frac{6}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{3}{7}$$

d.

$$\frac{3}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{2}{6}$$

5.- Ordena las fracciones según lo pedido.

a.

$$\frac{4}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{3}{6}$$

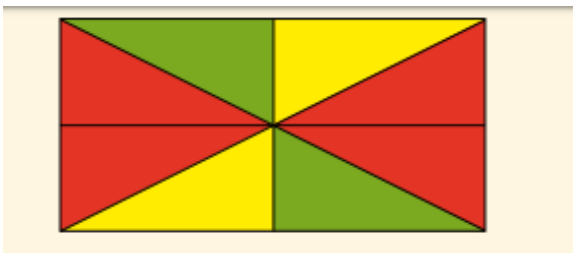
b.

$$\frac{5}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{2}{8}$$

<  <  <

>  >  >

6.- observa la siguiente fracción y responde marcando con una X.



1.- Que fracción representa la parte pintada de color rojo?

**A**  $\frac{4}{8}$

**B**  $\frac{2}{8}$

**C**  $\frac{4}{6}$

**D**  $\frac{1}{4}$

2.- ¿Qué fracción es mayor que la fracción representada por el color rojo?

**A**  $\frac{2}{8}$

**B**  $\frac{4}{8}$

**C**  $\frac{6}{8}$

**D**  $\frac{1}{8}$

3.- ¿Qué fracción representa la parte pintada de color verde?

**A**  $\frac{4}{8}$

**B**  $\frac{2}{8}$

**C**  $\frac{4}{6}$

**D**  $\frac{1}{4}$