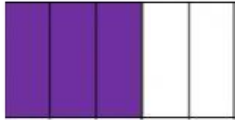


COMPARACIÓN DE FRACCIONES



Observa estas fracciones:



$$\frac{3}{5} < 1$$

$$\frac{3}{5} < 1 \text{ porque } 3 < 5$$

Una fracción es **menor** que la unidad si el numerador es **menor** que el denominador.

Fracción propia

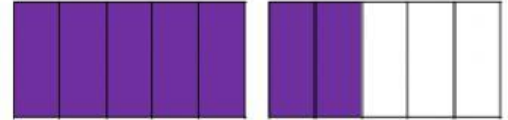


$$\frac{5}{5} = 1$$

$$\frac{5}{5} = 1 \text{ porque } 5 = 5$$

Una fracción es **igual** a la unidad si el numerador es **igual** que el denominador.

Fracción igual a la unidad



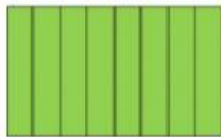
$$\frac{7}{5} > 1$$

$$\frac{7}{5} > 1 \text{ porque } 7 > 5$$

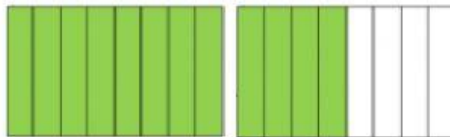
Una fracción es **mayor** que la unidad si el numerador es **mayor** que el denominador.

Fracción impropia

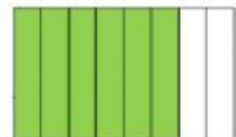
1. Escribe la fracción coloreada de cada figura y compárala con la unidad.



Fracción



Fracción



Fracción

2. Selecciona el signo correspondiente y une con el tipo de fracción que es.

$$\frac{9}{5} \bigcirc 1$$

$$\frac{7}{8} \bigcirc 1$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc 1$$

Fracción igual a la unidad

Fracción propia

Fracción impropia

$$\frac{3}{3} \bigcirc 1$$

$$\frac{13}{10} \bigcirc 1$$

$$\frac{11}{9} \bigcirc 1$$

Ahora mira con atención estas:



$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$

Tiene más parte coloreada la primera figura

$\frac{3}{5} > \frac{2}{5}$

Cuando dos fracciones tienen el mismo denominador, es mayor la que tiene el numerador mayor.



$\frac{3}{8}$ $\frac{3}{6}$

Tiene más parte coloreada la segunda figura

$\frac{3}{8} < \frac{3}{6}$

Cuando dos fracciones tienen el mismo numerador, es mayor la que tiene el denominador menor.

3. Selecciona los signos < o > según corresponda.

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{4} \quad \frac{4}{10} \bigcirc \frac{4}{6} \quad \frac{1}{9} \bigcirc \frac{7}{9} \quad \frac{3}{7} \bigcirc \frac{3}{11}$$

$$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{2}{5} \quad \frac{2}{6} \bigcirc \frac{4}{6} \quad \frac{2}{9} \bigcirc \frac{2}{5} \quad \frac{6}{9} \bigcirc \frac{6}{12}$$

4. Selecciona las fracciones que se indican en cada caso:

- Fracciones mayores que $\frac{6}{9}$

$\frac{6}{13}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{7}{9}$

- Fracciones menores que $\frac{3}{8}$

$\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{6}$ $\frac{3}{10}$

