

18



Apellidos:

Curso:

Grupo:

Nombre:

Fecha:

COMPARACIÓN DE FRACCIONES

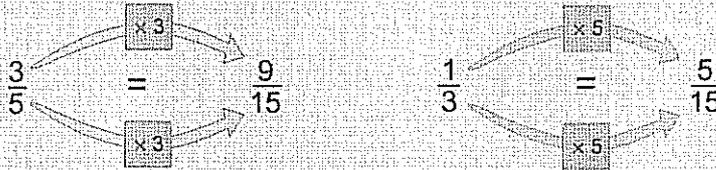
- Si dos fracciones tienen el **mismo denominador**, la mayor es la que tenga el numerador mayor:

Ejemplos: $\frac{3}{11} < \frac{7}{11}$ $\frac{8}{15} < \frac{13}{15}$ $\frac{7}{16} < \frac{9}{16} < \frac{10}{16}$

- Para comparar fracciones con **distinto denominador**, buscamos fracciones equivalentes que tengan todas el mismo denominador y, luego, comparamos sus numeradores.

Ejemplo:

Ordenar de menor a mayor las fracciones: $\frac{3}{5}$ y $\frac{1}{3}$



$$\frac{5}{15} < \frac{9}{15} \rightarrow \frac{1}{3} < \frac{3}{5}$$

1. Coloca las siguientes fracciones en el lugar adecuado para que estén bien ordenadas de menor a mayor:

$$\frac{11}{15} \quad \frac{9}{15} \quad \frac{2}{15} \quad \frac{10}{15} \quad \frac{8}{15} \quad \frac{4}{15} \quad \frac{13}{15} \quad \frac{7}{15}$$

< < < < < < <

2. Coloca en cada caso el símbolo ">" o "<", según corresponda:

a) $\frac{3}{2}$ y $\frac{7}{10}$

c) $\frac{2}{5}$ y $\frac{6}{8}$

b) $\frac{5}{6}$ y $\frac{2}{4}$

d) $\frac{8}{9}$ y $\frac{4}{3}$

3. Ordena de mayor a menor las fracciones $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{5}$. ¿Cuál es la correcta?

$\frac{1}{5} > \frac{1}{3} > \frac{1}{2}$

$\frac{1}{5} > \frac{1}{2} > \frac{1}{3}$

$\frac{1}{3} > \frac{1}{5} > \frac{1}{2}$

$\frac{1}{3} > \frac{1}{2} > \frac{1}{5}$

$\frac{1}{2} > \frac{1}{3} > \frac{1}{5}$

$\frac{1}{2} > \frac{1}{5} > \frac{1}{3}$