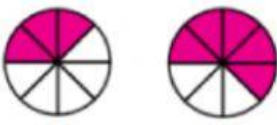


COMPARACIÓN DE FRACCIONES DE IGUAL NUMERADOR O DENOMINADOR

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



 $\frac{3}{8}$ y $\frac{5}{8}$

Esto es porque, si tenemos, por ejemplo, las fracciones $\frac{3}{8}$ y $\frac{5}{8}$ observamos que ambos círculos están divididos en las mismas partes, que son 8, pero al coger 5 del segundo, cogemos más cantidad que del primero. Por eso,



 $\frac{3}{8}$ es menor (<) que $\frac{5}{8}$.

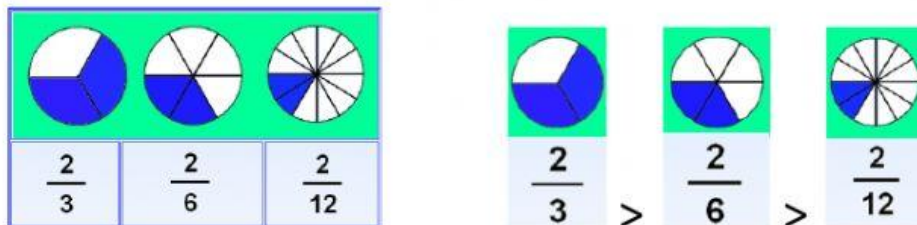


 $\frac{4}{8} > \frac{2}{8} < \frac{5}{8}$

. Otro ejemplo:

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

Esto es porque, si varios círculos iguales los dividimos en distintas partes (distinto denominador), cuantas más partes haya, más pequeñas serán y si cogemos las mismas, se cogerá más parte del círculo que esté dividido en menos (denominador menor).



1. Primero, escribe la fracción que representa la parte sombreada de cada figura. Después, compara las fracciones obtenidas.

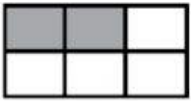


 $\frac{1}{4}$

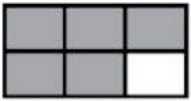


 $\frac{2}{4}$

$<$



 $\frac{1}{6}$



 $\frac{2}{6}$

$<$



 $\frac{2}{3}$



 $\frac{1}{3}$

$<$

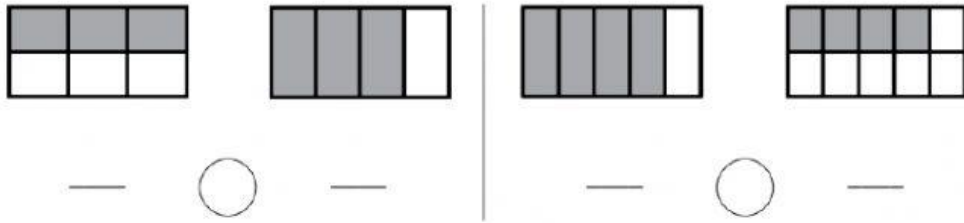


 $\frac{2}{6}$



 $\frac{2}{6}$

$<$



2. Escribe el signo < o > según corresponda.

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{1}{4} \quad \left| \quad \frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{6} \quad \left| \quad \frac{4}{2} \bigcirc \frac{5}{2} \quad \left| \quad \frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{7} \quad \left| \quad \frac{6}{9} \bigcirc \frac{2}{9} \right.$$

3. Desde la fábrica de harinas han salido tres camiones iguales cargados con cuatro octavos, un octavo y dos octavos del depósito, respectivamente.

Marca la respuesta correcta con una x

Camión A: —

¿Cuál iba más cargado? A ☐ B ☐ C ☐

Camión B: —

¿Cuál iba menos cargado? A ☐ B ☐ C ☐

Camión C: —

¿Ha quedado vacío el depósito? Sí ☐ No ☐

FIN