

Ordenas y representar fracciones

- 1 Escribe estas fracciones y ordénalas de menor a mayor.

once onceavos tres onceavos ocho onceavos diez onceavos

- 2 Escribe en cada caso el signo $>$ o $<$ según corresponda.

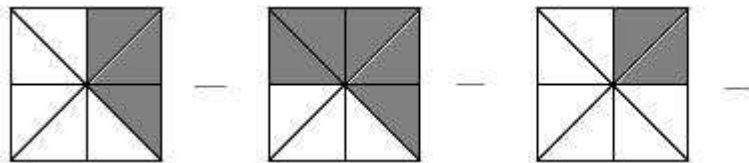
$$\frac{3}{4} \quad \frac{2}{4}$$

$$\frac{5}{7} \quad \frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{9} \quad \frac{5}{9}$$

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

- 3 Escribe la fracción que representan los siguientes dibujos, y ordénalas de menor a mayor.



- 4 Escribe tres fracciones con denominador 7 que sean mayores que:

$$\frac{2}{7}$$

- 5 Ordena estas fracciones de mayor a menor.

$$\frac{2}{12}$$

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{12}{12}$$

- 6 Representa las siguientes fracciones en la misma unidad y ordénalas de mayor a menor..

cuatro octavos cuatro sextos cuatro doceavos cuatro quintos

- 7 Escribe tres fracciones mayores con el mismo denominador y otras tres menores con el mismo numerador que:

$$\frac{5}{8}$$

- 8 Completa los denominadores para que se cumplan las siguientes expresiones.

$$\frac{3}{7} < \frac{3}{\dots}$$

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

$$\frac{6}{9} < \frac{6}{\dots}$$

$$\frac{8}{9} < \frac{8}{\dots}$$

$$\frac{3}{4} < \frac{3}{\dots}$$

$$\frac{4}{5} < \frac{4}{\dots}$$

9 Escribe en cada caso el signo que corresponda (> o <).

$$\frac{3}{4} \quad \frac{3}{9}$$

$$\frac{5}{12} \quad \frac{5}{8}$$

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

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

10 Ordena de menor a mayor estas fracciones.

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

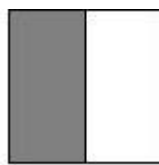
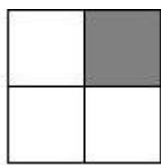
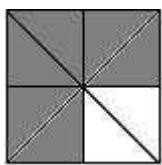
$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{7}$$

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

$$\frac{1}{12}$$

11 Escribe las siguientes fracciones y ordénalas de mayor a menor.



12 Representa las siguientes fracciones en la misma unidad y ordénalas de mayor a menor.

dos tercios

un sexto

tres quintos

un cuarto

13 Compara estas parejas de fracciones. Utiliza los símbolos > y <.

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

...

$$\frac{3}{8} \quad \frac{1}{3}$$

...

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

...

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

...

14 Representa las siguientes fracciones en una misma unidad y ordénalas de menor a mayor.

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{7}$$

15 Compara estas parejas de fracciones.

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

...

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

...

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{9}$$

...

$$\frac{2}{10} \quad \frac{1}{100}$$

...

Ordenas y representar fracciones

- 1 Escribe estas fracciones y ordénalas de menor a mayor.

once onceavos

tres onceavos

ocho onceavos

diez onceavos

Solución:

$$\frac{3}{11} \quad \frac{8}{11} \quad \frac{10}{11} \quad \frac{11}{11}$$

$$< \quad < \quad <$$

- 2 Escribe en cada caso el signo $>$ o $<$ según corresponda.

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

$$\frac{5}{7} \quad \frac{6}{7}$$

$$\frac{3}{9} \quad \frac{5}{9}$$

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

Solución:

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

$$>$$

$$\frac{5}{7} \quad \frac{6}{7}$$

$$<$$

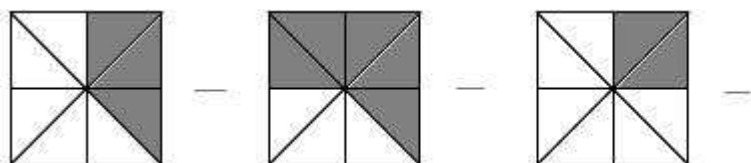
$$\frac{3}{9} \quad \frac{5}{9}$$

$$<$$

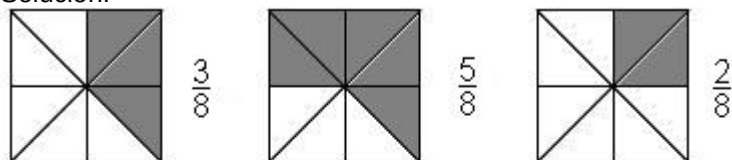
$$\frac{4}{5} \quad \frac{2}{5}$$

$$>$$

- 3 Escribe la fracción que representan los siguientes dibujos, y ordénalas de menor a mayor.



Solución:



$$\frac{2}{8} < \frac{3}{8} < \frac{5}{8}$$

- 4 Escribe tres fracciones con denominador 7 que sean mayores que:

$$\frac{2}{7}$$

Solución:

$$\frac{3}{7}, \frac{4}{7} \text{ y } \frac{5}{7}.$$

- 5 Ordena estas fracciones de mayor a menor.

$$\frac{2}{12}$$

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{12}{12}$$

Solución:

$$\frac{12}{12} < \frac{9}{12} < \frac{5}{12} < \frac{2}{12} < \frac{1}{12}$$

- 6 Representa las siguientes fracciones en la misma unidad y ordénalas de mayor a menor..

cuatro octavos

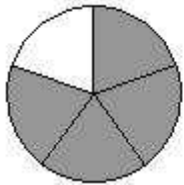
cuatro sextos

cuatro doceavos

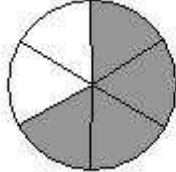
cuatro quintos

Solución:

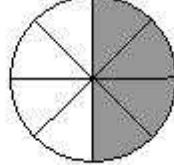
cuatro quintos



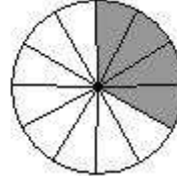
> cuatro sextos



> cuatro octavos



> cuatro doceavos



- 7 Escribe tres fracciones mayores con el mismo denominador y otras tres menores con el mismo numerador que:

$$\frac{5}{8}$$

Solución:

$$\frac{5}{11} < \frac{5}{10} < \frac{5}{9} < \frac{5}{8} < \frac{6}{8} < \frac{7}{8} < \frac{8}{8}$$

- 8 Completa los denominadores para que se cumplan las siguientes expresiones.

$$\frac{3}{7} < \frac{3}{\dots}$$

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

$$\frac{6}{9} < \frac{6}{\dots}$$

$$\frac{8}{9} < \frac{8}{\dots}$$

$$\frac{3}{4} < \frac{3}{\dots}$$

$$\frac{4}{5} < \frac{4}{\dots}$$

Solución:

$$\frac{3}{7} < \frac{3}{6}$$

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

$$\frac{6}{9} < \frac{6}{7}$$

$$\frac{8}{9} < \frac{8}{12}$$

$$\frac{3}{4} < \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{5} < \frac{4}{6}$$

- 9 Escribe en cada caso el signo que corresponda (> o <).

$$\frac{3}{4} \quad \frac{3}{9}$$

$$\frac{5}{12} \quad \frac{5}{8}$$

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

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

Solución:

$$\frac{3}{4} > \frac{3}{9}$$

$$\frac{5}{12} < \frac{5}{8}$$

$$\frac{4}{6} < \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} > \frac{2}{7}$$

10 **Ordena de menor a mayor estas fracciones.**

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

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

$$\frac{1}{7}$$

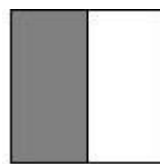
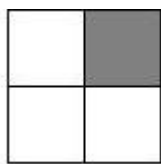
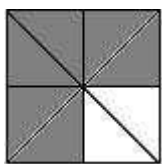
$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{12}$$

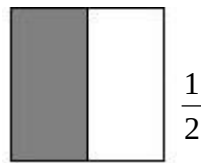
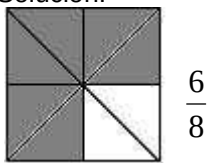
Solución:

$$\frac{1}{12} < \frac{1}{7} < \frac{1}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$$

11 **Escribe las siguientes fracciones y ordénalas de mayor a menor.**



Solución:



$$\frac{6}{8} > \frac{1}{2} > \frac{1}{4}$$

12 **Representa las siguientes fracciones en la misma unidad y ordénalas de mayor a menor.**

dos tercios

un sexto

tres quintos

un cuarto

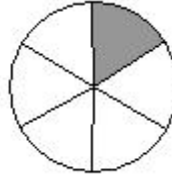
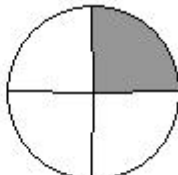
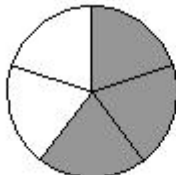
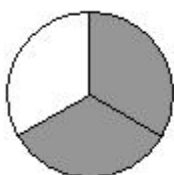
Solución:

dos tercios

> tres quintos

> un cuarto

> un sexto



13 **Compara estas parejas de fracciones. Utiliza los símbolos > y <.**

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

...

$$\frac{3}{8} \quad \frac{1}{3}$$

...

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

...

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

...

Solución:

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

$$\frac{3}{8} > \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{6} < \frac{4}{4}$$

$$\frac{2}{3} > \frac{2}{7}$$

14 Representa las siguientes fracciones en una misma unidad y ordénalas de menor a mayor.

$$\frac{5}{7}$$

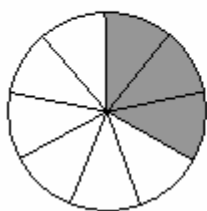
$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{9}$$

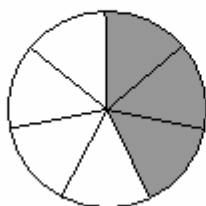
$$\frac{3}{7}$$

Solución:

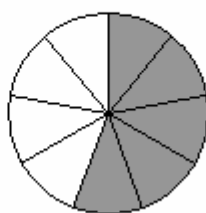
$$\frac{3}{9} <$$



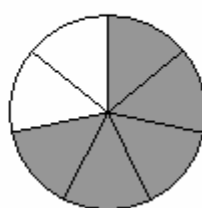
$$\frac{3}{7} <$$



$$\frac{5}{9} <$$



$$\frac{5}{7}$$



15 Compara estas parejas de fracciones.

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

...

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

...

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{9}$$

...

$$\frac{2}{10} \quad \frac{1}{100}$$

...

Solución:

$$\frac{2}{3} > \frac{2}{8}$$

$$\frac{4}{6} < \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{3} > \frac{2}{9}$$

$$\frac{2}{10} < \frac{1}{100}$$