Ordenas y representar fracciones

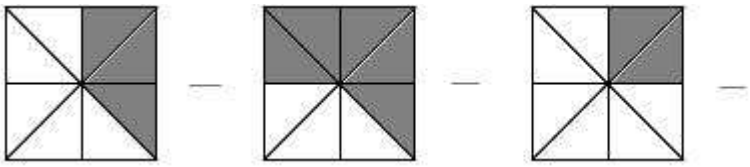
1 **Escribe estas fracciones y ordénalas de menor a mayor.**

once onceavos **tres onceavos** **ocho onceavos** **diez onceavos**

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

$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$

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.**

$\frac{3}{7}$ $\frac{3}{...}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{...}$ $\frac{6}{9}$ $\frac{6}{...}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{8}{...}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{...}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{4}{...}$

< < < < < <

www.yoquieroaprobar.es

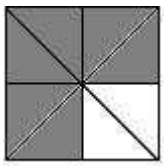
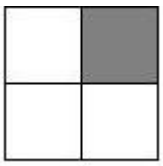
9 **Escribe en cada caso el signo que corresponda (> o <).**

$\frac{3}{4}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{7}$

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

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

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 trecios **un sexto** **tres quintos** **un cuarto**

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

$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ **...** $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{3}$ **...** $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{4}$ **...** $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{7}$ **...**

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

$\frac{5}{7}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{3}{7}$

15 **Compara estas parejas de fracciones.**

$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{8}$ **...** $\frac{4}{6}$ $\frac{5}{6}$ **...** $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{9}$ **...** $\frac{2}{10}$ $\frac{1}{100}$ **...**

www.yoquieroaprobar.es

Ordenas y representar fracciones

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

once onceavos **tres onceavos** **ocho onceavos** **diez onceavos**

Solución:

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

< < <

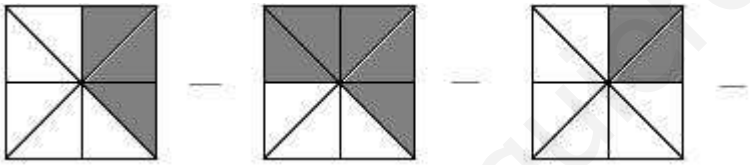
2 **Escribe en cada caso el signo > o < según corresponda.**

$\frac{3}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{5}$

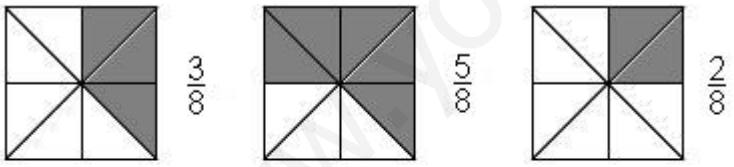
Solución:

$\frac{3}{4}$ $>$ $\frac{2}{4}$ $\frac{5}{7}$ $<$ $\frac{6}{7}$ $\frac{3}{9}$ $<$ $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{5}$ $>$ $\frac{2}{5}$

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:

$\frac{3}{7}$, $\frac{4}{7}$ 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:

www.yoquieroaprobar.es

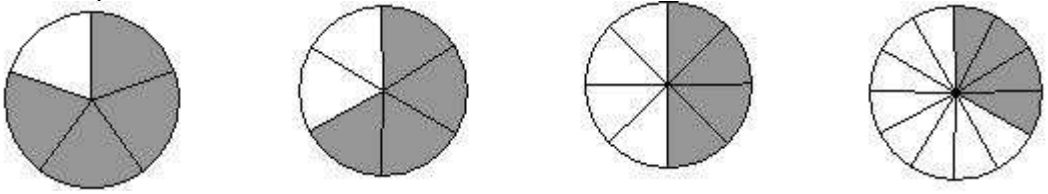
$\frac{12}{12} < \frac{9}{12} < \frac{5}{12} < \frac{2}{12} < \frac{1}{12}$

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.**

$\frac{3}{7} < \frac{3}{...}$ $\frac{1}{3} < \frac{1}{...}$ $\frac{6}{9} < \frac{6}{...}$ $\frac{8}{9} < \frac{8}{...}$ $\frac{3}{4} < \frac{3}{...}$ $\frac{4}{5} < \frac{4}{...}$

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:

$\frac{3}{4} > \frac{3}{9}$ $\frac{5}{12} < \frac{5}{8}$ $\frac{4}{6} < \frac{4}{5}$ $\frac{2}{3} > \frac{2}{7}$

www.yoquieroaprobar.es

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

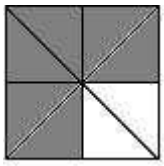
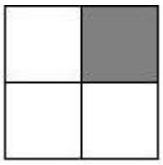
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

Solución:

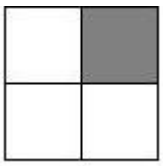
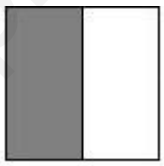
$\frac{1}{12}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

< < < <

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

Solución:

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

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

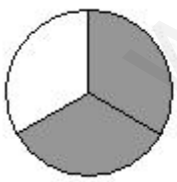
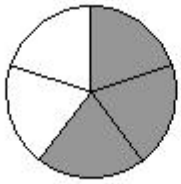
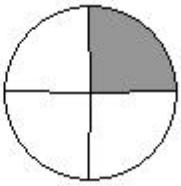
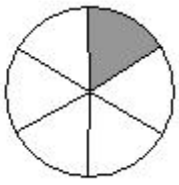
> >

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

dos trecios **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 <.**

$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ **...**

$\frac{3}{8}$ $\frac{1}{3}$ **...**

$\frac{2}{6}$ $\frac{4}{4}$ **...**

$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{7}$ **...**

www.yoquieroaprobar.es

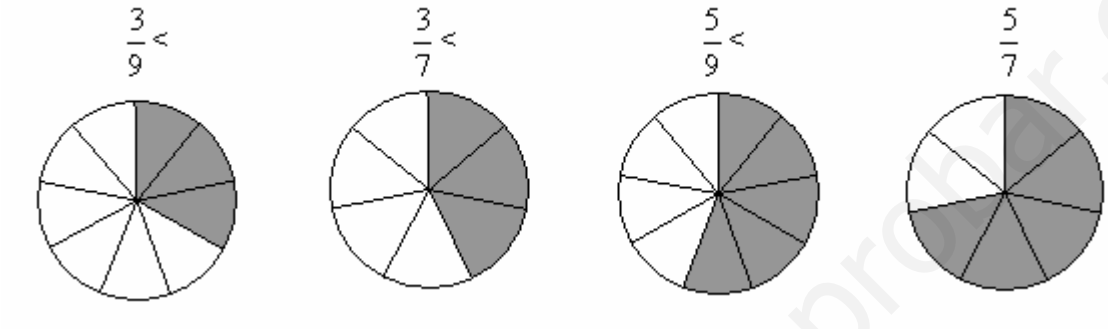
Solución:

$\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$ $\quad$ $\frac{3}{8} > \frac{1}{3}$ $\quad$ $\frac{2}{6} < \frac{4}{4}$ $\quad$ $\frac{2}{3} > \frac{2}{7}$

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

$\frac{5}{7}$ $\quad$ $\frac{5}{9}$ $\quad$ $\frac{3}{9}$ $\quad$ $\frac{3}{7}$

Solución:



15 **Compara estas parejas de fracciones.**

$\frac{2}{3}$ ... $\frac{2}{8}$ $\quad$ $\frac{4}{6}$ ... $\frac{5}{6}$ $\quad$ $\frac{1}{3}$ ... $\frac{2}{9}$ $\quad$ $\frac{2}{10}$ ... $\frac{1}{100}$

Solución:

$\frac{2}{3} > \frac{2}{8}$ $\quad$ $\frac{4}{6} < \frac{5}{6}$ $\quad$ $\frac{1}{3} > \frac{2}{9}$ $\quad$ $\frac{2}{10} < \frac{1}{100}$

www.yoquieroaprobar.es