

Alumno/a

Fecha

COMPARAR FRACCIONES PARA ORDENAR Y REPRESENTAR

1. Las siguientes fracciones tienen el mismo denominador. Ordénalas de mayor a menor.

$$a) \frac{1}{5} \qquad \frac{3}{5} \qquad \text{---} > \text{---}$$

$$b) \frac{4}{5} \qquad \frac{7}{5} \qquad \text{---} > \text{---}$$

2. Las siguientes fracciones tienen el mismo numerador. Ordénalas de menor a mayor.

$$a) \frac{1}{3} \qquad \frac{1}{5} \qquad \text{---} < \text{---}$$

$$b) \frac{3}{5} \qquad \frac{3}{2} \qquad \text{---} < \text{---}$$

3. Las siguientes fracciones tienen distinto numerador y distinto denominador. Redúcelas a común denominador y ordénalas de mayor a menor.

$$a) \frac{3}{5} \text{ y } \frac{2}{3} \qquad \left\{ \begin{array}{l} \frac{3}{5} = \\ \frac{2}{3} = \end{array} \right. \qquad \text{---} > \text{---}$$

m.c.m. (5, 3) =

$$b) \frac{6}{2} \text{ y } \frac{2}{5} \qquad \left\{ \begin{array}{l} \frac{6}{2} = \\ \frac{2}{5} = \end{array} \right. \qquad \text{---} > \text{---}$$

m.c.m. (2, 5) =

4. Representa en una recta los siguientes números: -4 ; $\frac{1}{2}$; $\frac{9}{10}$; 2 ; $\frac{3}{4}$; $-\frac{1}{6}$; 0 ; $\frac{10}{3}$ y $-\frac{10}{11}$

5. Halla una fracción que se encuentre comprendida entre las siguientes fracciones:

$$a) \frac{3}{8} \text{ y } \frac{5}{6} \qquad b) \frac{-8}{5} \text{ y } \frac{-4}{3}$$

6. Reduce las fracciones a común denominador y ordénalas de menor a mayor:

$$a) \frac{4}{7}, \frac{5}{3} \text{ y } \frac{6}{10} \qquad b) \frac{-15}{4}, \frac{-4}{5} \text{ y } \frac{-7}{15}$$