

SOLUCIONES

VIDEO: COMPARAR FRACCIONES CON DISTINTO DENOMINADOR

1. Compara las siguientes fracciones utilizando el símbolo **mayor que**:

$$\frac{2}{5} > \frac{2}{6} \Rightarrow \frac{2}{5} > \frac{2}{6}$$

$$\frac{3}{4} < \frac{6}{7} \Rightarrow \frac{3 \times 7}{4 \times 7} = \frac{21}{28} \quad \frac{6 \times 4}{7 \times 4} = \frac{24}{28}$$

$$\frac{24}{28} > \frac{21}{28} \Rightarrow \frac{6}{7} > \frac{3}{4}$$

2. Compara las siguientes fracciones utilizando el símbolo **menor que**:

$$\frac{2}{5} < \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{6}{15} \quad \frac{1 \times 5}{3 \times 5} = \frac{5}{15}$$

$$\frac{5}{15} < \frac{6}{15} \Rightarrow \frac{1}{3} < \frac{2}{5}$$

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