

## Comparación de fracciones

1 Ordena las fracciones y utiliza el signo correspondiente.

De menor a mayor

$$\bullet \frac{2}{5} \text{ y } \frac{3}{5}$$

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

$$\bullet \frac{5}{7} \text{ y } \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{8} < \frac{5}{7}$$

$$\bullet \frac{5}{9}, \frac{2}{9} \text{ y } \frac{4}{9}$$

$$\frac{2}{9} < \frac{4}{9} < \frac{5}{9}$$

$$\bullet \frac{6}{11}, \frac{6}{8} \text{ y } \frac{6}{10}$$

$$\frac{6}{11} < \frac{6}{10} < \frac{6}{8}$$

De mayor a menor

$$\bullet \frac{3}{6} \text{ y } \frac{4}{6}$$

$$\frac{4}{6} > \frac{3}{6}$$

$$\bullet \frac{2}{9} \text{ y } \frac{2}{7}$$

$$\frac{2}{7} > \frac{2}{9}$$

$$\bullet \frac{3}{10}, \frac{7}{10} \text{ y } \frac{2}{10}$$

$$\frac{7}{10} > \frac{3}{10} > \frac{2}{10}$$

$$\bullet \frac{9}{6}, \frac{9}{12} \text{ y } \frac{9}{10}$$

$$\frac{9}{6} > \frac{9}{10} > \frac{9}{12}$$

2 En cada caso, piensa y escribe cuatro fracciones.

- Mayores que  $\frac{2}{7}$  y cuyo denominador es 7. ▶ R. L.
- Menores que  $\frac{9}{10}$  y cuyo numerador es 9. ▶ R. L.
- Mayores que  $\frac{3}{8}$ , con denominador 8 y menores que la unidad. ▶ R. L.



3 Resuelve.

Carmen tiene un huerto con árboles frutales. En dos séptimos del huerto tiene perales y en dos quintos, cerezos. ¿Qué tipo de árbol ocupa mayor zona del huerto?



Perales ▶  $\frac{2}{7}$

Cerezos ▶  $\frac{2}{5}$

Ocupan mayor zona los cerezos.