

## Comparación de fracciones

### 1 Compara estas fracciones.

$$\frac{3}{7} \text{ y } \frac{11}{7}$$

$$\frac{3}{7} < \frac{11}{7}$$

$$\frac{9}{5} \text{ y } \frac{12}{15}$$

$$\frac{27}{15} > \frac{12}{15}$$

$$\frac{1}{5}, \frac{2}{10} \text{ y } \frac{3}{15}$$

$$\frac{6}{30} = \frac{6}{30} = \frac{6}{30}$$

$$\frac{14}{13} \text{ y } \frac{14}{16}$$

$$\frac{14}{13} > \frac{14}{16}$$

$$\frac{6}{49} \text{ y } \frac{3}{7}$$

$$\frac{6}{49} < \frac{21}{49}$$

$$\frac{2}{4}, \frac{4}{7} \text{ y } \frac{16}{56}$$

$$\frac{28}{56} \frac{32}{56} \frac{16}{56}$$

$$\frac{16}{56} < \frac{28}{56} < \frac{32}{56}$$

### 2 Escribe cuatro fracciones.

R. M.

$$\text{Mayores que } \frac{2}{9} \quad \frac{3}{9} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{17}{9} \quad \frac{21}{9}$$

$$\text{Mayores que } \frac{7}{12} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{7}{5} \quad \frac{7}{9}$$

$$\text{Mayores que } \frac{10}{24} \text{ y menores que } \frac{16}{24} \quad \frac{11}{24} \quad \frac{12}{24} \quad \frac{13}{24} \quad \frac{14}{24}$$

### 3 Piensa y contesta.

Emma celebró su cumpleaños en la pizzería del barrio. Los invitados se dividieron en dos grupos, porque no les gustaba la misma pizza.

Los de la pizza de carne se comieron entre todos  $2\frac{3}{8}$ , y los de la pizza vegetal se comieron  $1\frac{3}{4}$ .

a) ¿Qué grupo comió más pizza?

$$2\frac{3}{8} = \frac{19}{8} \quad 1\frac{3}{4} = \frac{7}{4} = \frac{14}{8}$$

$$\frac{14}{8} < \frac{19}{8}. \text{ Comieron más pizza de carne.}$$

b) Si cada invitado comió solo un trozo, ¿cuánta gente hubo en la fiesta?

$$19 + 7 = 26$$

Hubo 26 invitados.

