

Comparar fracciones 2

1. Colorea una parte de cada "pastel." Luego, compara las fracciones. Escribe $<$ o $>$.

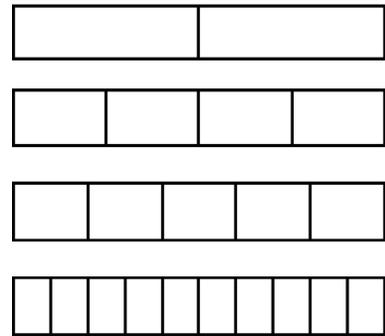
| | | |
|--|---|---|
| | a. $\frac{1}{3}$ <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> $\frac{1}{2}$ | b. $\frac{1}{2}$ <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> $\frac{1}{5}$ |
| | c. $\frac{1}{5}$ <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> $\frac{1}{4}$ | d. $\frac{1}{6}$ <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> $\frac{1}{5}$ |
| | e. $\frac{1}{6}$ <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> $\frac{1}{8}$ | f. $\frac{1}{2}$ <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> $\frac{1}{8}$ |

2. Colorea estas fracciones en las barras de fracciones.

$$\frac{1}{5} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4}$$

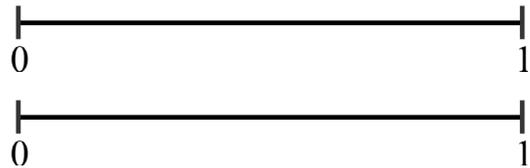
Encuentra la menor fracción (la parte más pequeña).

Encuentra la mayor fracción (la parte más grande).



3. Muestra, utilizando las dos rectas numéricas,

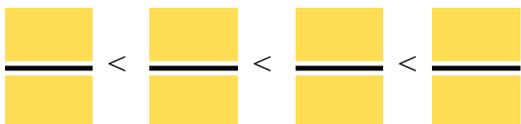
que $\frac{1}{3}$ es mayor que $\frac{1}{4}$.



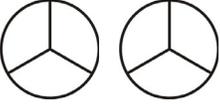
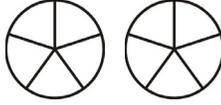
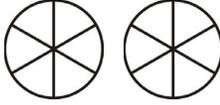
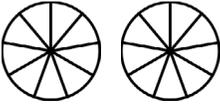
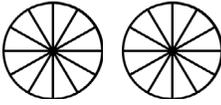
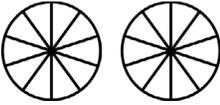
4. ¿Qué fracción es mayor, $\frac{1}{9}$ o $\frac{1}{8}$?

Explica cómo lo sabes.

5. Escribe estas cuatro fracciones en orden de la menor a la mayor: $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{5}$

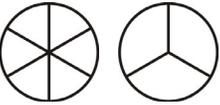
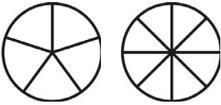
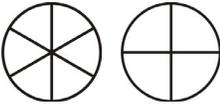
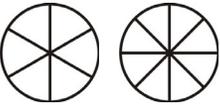
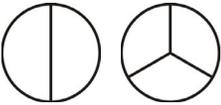
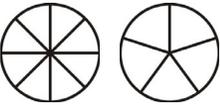
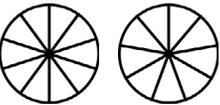
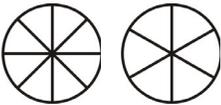
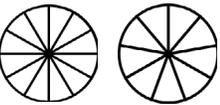


6. Compara y escribe $>$ o $<$ entre las fracciones. ¿Cuál es más “pastel” para comer?

| | | |
|---|---|---|
| <p>a. </p> <p>$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$</p> | <p>b. </p> <p>$\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$</p> | <p>c. </p> <p>$\frac{1}{6}$ $\frac{3}{6}$</p> |
| <p>d. </p> <p>$\frac{1}{9}$ $\frac{5}{9}$</p> | <p>e. </p> <p>$\frac{5}{12}$ $\frac{3}{12}$</p> | <p>f. </p> <p>$\frac{6}{10}$ $\frac{7}{10}$</p> |

7. Explica cómo encontrar la fracción mayor si dos fracciones tienen el mismo tipo de partes (los números inferiores son iguales). Por ejemplo, $\frac{5}{8}$ y $\frac{3}{8}$.

8. Compara y escribe $>$ o $<$ entre las fracciones.

| | | |
|--|---|--|
| <p>a. </p> <p>$\frac{2}{6}$ $\frac{2}{3}$</p> | <p>b. </p> <p>$\frac{2}{5}$ $\frac{2}{8}$</p> | <p>c. </p> <p>$\frac{3}{6}$ $\frac{3}{4}$</p> |
| <p>d. </p> <p>$\frac{5}{6}$ $\frac{5}{8}$</p> | <p>e. </p> <p>$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{3}$</p> | <p>f. </p> <p>$\frac{4}{8}$ $\frac{4}{5}$</p> |
| <p>g. </p> <p>$\frac{8}{10}$ $\frac{8}{9}$</p> | <p>h. </p> <p>$\frac{3}{8}$ $\frac{3}{6}$</p> | <p>i. </p> <p>$\frac{7}{12}$ $\frac{7}{9}$</p> |

9. Explica cómo encontrar la fracción mayor si dos fracciones tienen la misma cantidad de partes (los números superiores son iguales). Por ejemplo, $\frac{5}{8}$ y $\frac{5}{7}$.
