



# ¿Cómo comparas fracciones?

Representemos y comparemos fracciones.

## Calentamiento

### Conversación numérica: ¿Cuáles números enteros?

En cada caso, encuentra el número entero que es equivalente a la fracción.

- $\frac{16}{1}$

- $\frac{16}{2}$

- $\frac{16}{4}$

- $\frac{20}{4}$



## Actividad 1

### ¿Son equivalentes o no?

¿Estas fracciones son equivalentes? Muestra cómo pensaste. Usa diagramas, símbolos u otras representaciones.

1.  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{1}{3}$

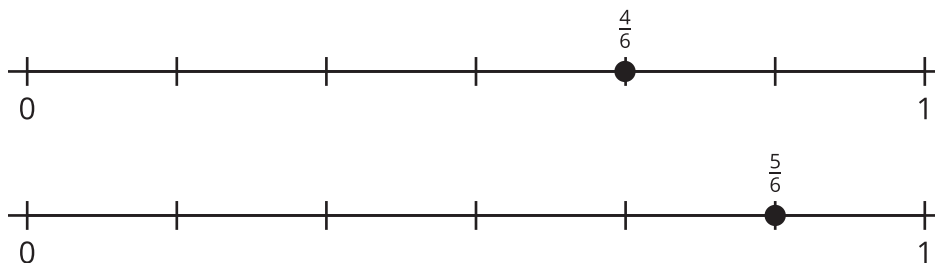
2.  $\frac{4}{6}$  y  $\frac{5}{6}$

3.  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{6}{8}$

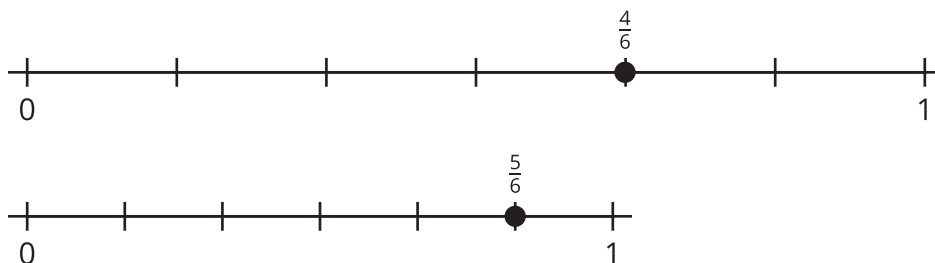
## Actividad 2

### Mismas fracciones, ¿diferentes resultados?

Han dice que  $\frac{4}{6}$  es menor que  $\frac{5}{6}$ . Este es su trabajo.



Lin dice que  $\frac{4}{6}$  es mayor que  $\frac{5}{6}$ . Este es su trabajo.



¿Por qué Han y Lin hacen afirmaciones de comparación diferentes sobre las mismas fracciones?

---

---