## Lección 14: ¿Cómo comparas fracciones?

* Representemos y comparemos fracciones.

### Calentamiento: Conversación numérica: ¿Cuáles números enteros?

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

* $\frac{16}{1}$
* $\frac{16}{2}$
* $\frac{16}{4}$
* $\frac{20}{4}$

### 14.1: ¿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 $\frac{6}{8}$

### 14.2: Mismas fracciones, ¿diferente resultado?

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?



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®