Unidad 8, Lección 2

Hagan su propia recta numérica

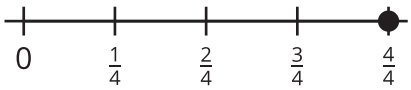
Hagamos rectas numéricas y comparemos fracciones.

Calentamiento

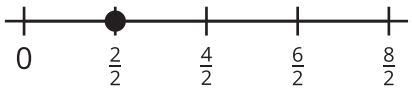
Cuáles tres van juntos: Fracciones en rectas numéricas

¿Cuáles 3 van juntas?

A



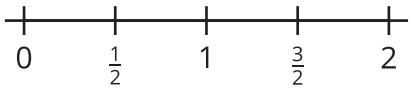
B



C



D



Actividad 1

Hagan su propia recta numérica

Hagan una recta numérica larga en el piso.

Ubiquen y marquen cada fracción y cada número entero en la recta numérica. Prepárense para explicar su razonamiento.

$$0 \quad 1 \quad 2 \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{6}{2} \quad \frac{12}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{9}{8} \quad \frac{15}{8} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{18}{6} \quad \frac{2}{8}$$

Actividad 2

Hagamos una afirmación

Escribe 6 afirmaciones de comparación de fracciones acerca de los números de tu recta numérica. Haz 2 afirmaciones con cada símbolo ($>$, $<$, $=$).

1.

2.

3.

4.

5.

6.

Escoge 2 afirmaciones de las que escribiste. Usa números, imágenes o palabras para mostrar que son verdaderas.