



Unidad 8

Conectemos todo

3



Lección 2

Hagan su propia recta numérica

Objetivo de aprendizaje

Hagamos rectas numéricas y comparemos fracciones.

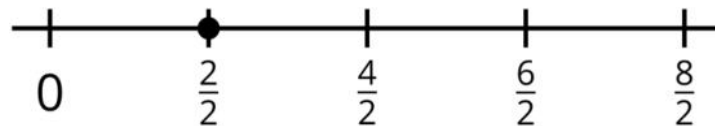
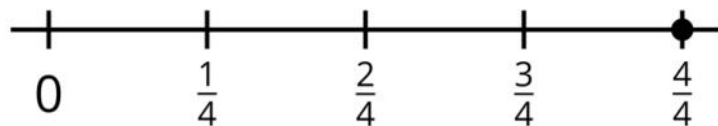
3



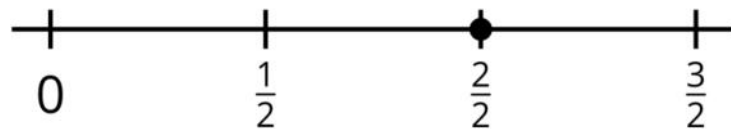
¿Cuál no pertenece?

¿Cuál es diferente?

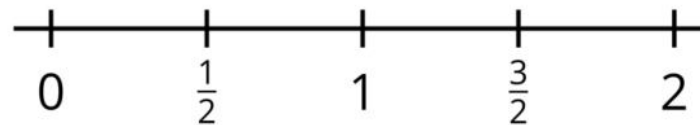
A.



C.



D.



- Hagan una recta numérica larga en el piso.
- Ubiquen y marquen cada fracción en la recta numérica. Prepárense para explicar su razonamiento.

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

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

1.

2.

3.

4.

5.

6.

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

- ¿Cómo decidieron qué tan larga debía ser su recta numérica? ¿Importa qué tan larga sea?
- La recta numérica de un grupo es evidentemente más larga que la de otro grupo. ¿Eso cambia las afirmaciones de comparación que cada grupo puede hacer?

Ubica y marca cada número en la recta numérica.
Explica tu razonamiento.

0 1 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{9}{8}$

This slide deck is copyright 2021 by Kendall Hunt Publishing, <https://im.kendallhunt.com/>, and is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License ([CC BY-NC 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)).

All curriculum excerpts are under the following licenses:

IM K–5 Math™ is copyright 2021 by Illustrative Mathematics®. It is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License ([CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)).

This material includes public domain images or openly licensed images that are copyrighted by their respective owners. Openly licensed images remain under the terms of their respective licenses. See the image attribution section for more information.

The Illustrative Mathematics® name and logo are not subject to the Creative Commons license and may not be used without the prior and express written consent of Illustrative Mathematics®.