Unidad 5, Lección 7

Fracciones no unitarias en la recta numérica

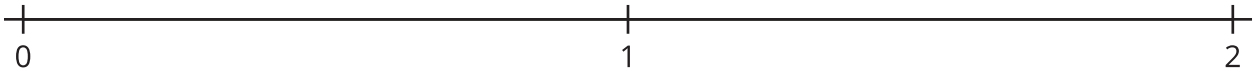
Ubiquemos fracciones no unitarias en la recta numérica.

 CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

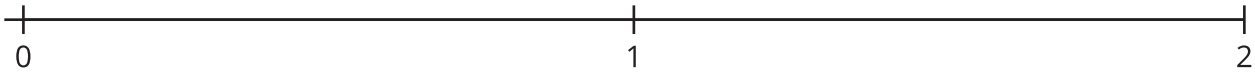
Actividad 2

Fracciones en la recta numérica

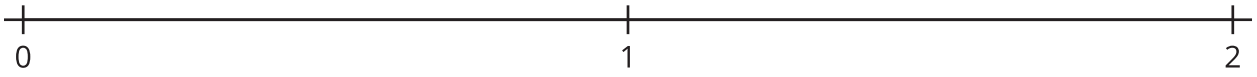
1. Ubica y marca $\frac{3}{4}$ y $\frac{6}{4}$.



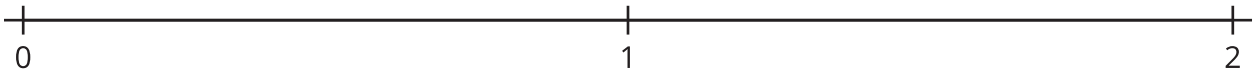
2. Ubica y marca $\frac{7}{8}$ y $\frac{12}{8}$.



3. Ubica y marca $\frac{2}{3}$ y $\frac{4}{3}$.



4. Ubica y marca $\frac{2}{6}$ y $\frac{7}{6}$



CC BY NC 2024
Illustrative Mathematics®

5. ¿Cómo partiste la recta numérica cuando ibas a ubicar los números $\frac{7}{8}$ and $\frac{12}{8}$? Explain your reasoning.

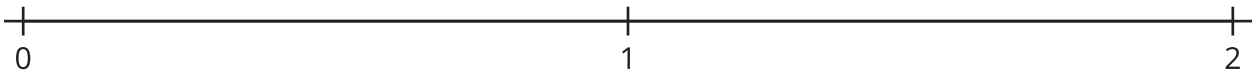
6. ¿Qué patrones observaste en las fracciones que ubicaste?

 CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Actividad 3

¿Cuál es la fracción?

1. Haz una partición de la recta numérica en cualquier número de partes de igual tamaño. Escoge una fracción y ubícala. Pon una marca que la represente, pero no escribas el número.



2. Intercambia tu recta numérica con la de un compañero.

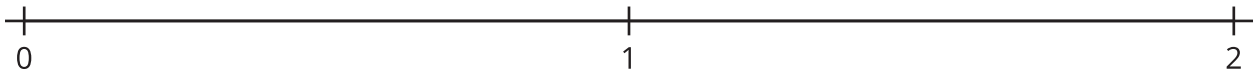
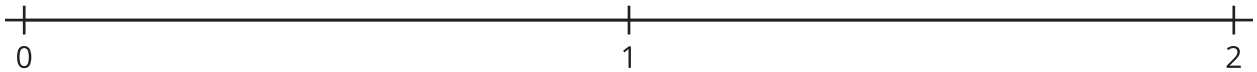
   a. ¿Cómo partió su recta numérica tu compañero?

   _____

   _____

   b. ¿Qué número representa la marca de tu compañero en su recta numérica? Explica tu razonamiento.

   _____

   _____

Si te queda tiempo, usa las rectas numéricas para repetir la actividad.