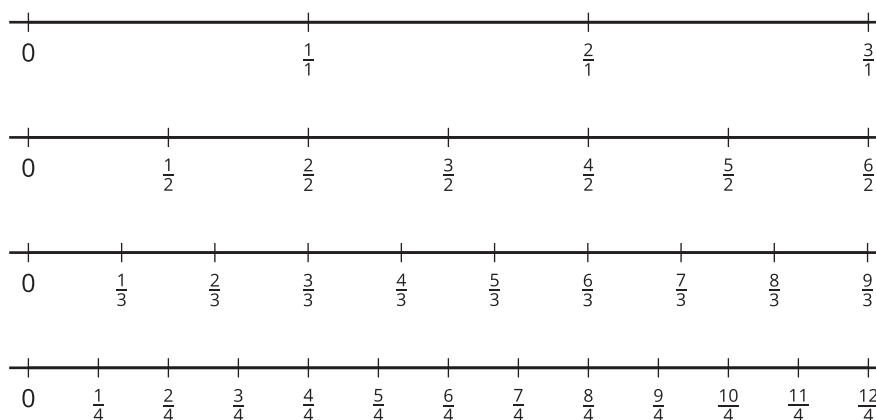


# Lección 13: Números enteros y fracciones

- Encontremos fracciones y números enteros que sean equivalentes.

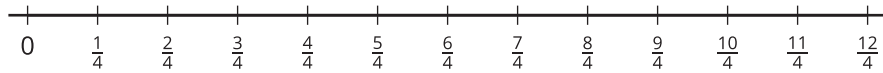
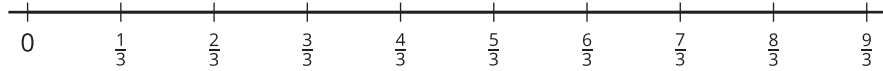
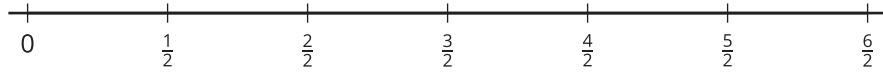
## Calentamiento: Observa y pregúntate: Cuatro rectas numéricas

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



## 13.1: Números enteros ocultos

1. En cada recta numérica, marca las fracciones que son equivalentes a números enteros. Explica cómo lo sabes.




---



---

2. Podemos escribir  $\frac{4}{2} = 2$  para mostrar que  $\frac{4}{2}$  y 2 están en la misma ubicación en la recta numérica, así que son equivalentes.

Escribe otras 5 ecuaciones que muestren fracciones que son equivalentes a números enteros. Usa las rectas numéricas si te ayuda.

- 
- 
- 
- 
- 



3. Decide si cada fracción es equivalente a un número entero. Si te ayuda, usa rectas numéricas.

a.  $\frac{11}{2}$

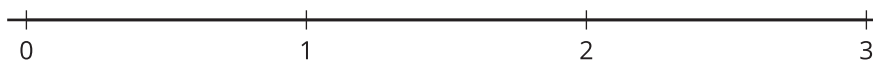
b.  $\frac{5}{1}$

c.  $\frac{12}{6}$

d.  $\frac{10}{3}$

e.  $\frac{12}{8}$

f.  $\frac{16}{4}$



## 13.2: Escribámoslos como fracciones

Completa la tabla con tu grupo. En cada columna, escribe fracciones que sean equivalentes al número entero de la primera fila.

- Paso 1: Escribe dos fracciones que sean equivalentes a cada número entero (seis fracciones en total). Pasa tu hoja a tu derecha.
- Paso 2: Cuando recibas la hoja de tu compañero, escribe una fracción nueva que sea equivalente a uno de los números enteros.
- Repitan el paso 2 hasta que la tabla esté completa.

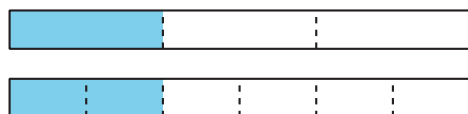
4	5	6
$\frac{4}{1}$		
	$\frac{\quad}{2}$	
		$\frac{\quad}{3}$
$\frac{\quad}{4}$		
	$\frac{30}{6}$	
		$\frac{48}{8}$



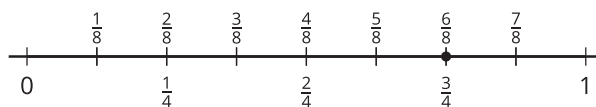
## Section Summary

### Section Summary

En esta sección, aprendimos que fracciones que son diferentes pueden ser equivalentes. Sabemos que las fracciones son equivalentes si tienen el mismo tamaño o están ubicadas en el mismo lugar en la recta numérica.

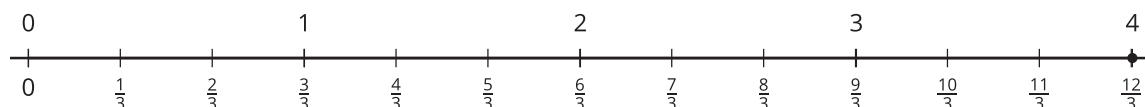


$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$



$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

También aprendimos que algunas fracciones son números enteros y que podemos escribir números enteros como fracciones.



$$4 = \frac{12}{3}$$