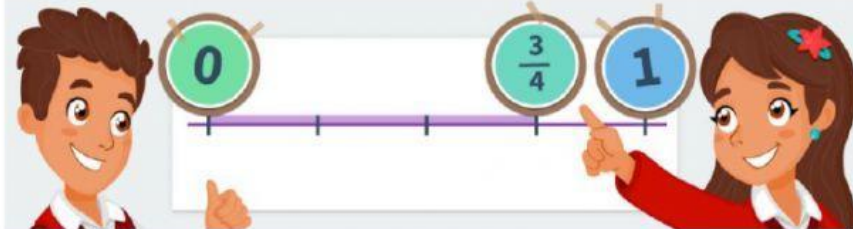


FRACCIONES EN LA RECTA NUMÉRICA

Las **fracciones** y los **números mixtos** pueden representarse en la **recta numérica**. En ella puedes establecer relaciones de orden y de equivalencia.

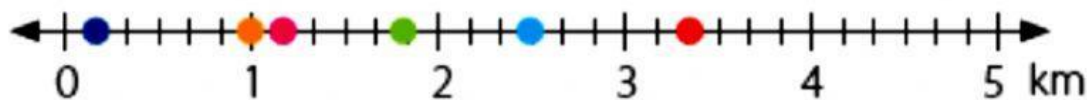
¿Cómo determinar la ubicación de una fracción en la recta numérica?



Para determinar la ubicación de una fracción, puedes dividir equitativamente cada entero en tantas partes como indica su denominador y luego considerar las partes que indica su numerador.

ACTIVIDAD 1

Un grupo de amigos participa en una cicletada para niños. El recorrido está dividido en 5 tramos de 1 km cada uno. Los organizadores llevan el registro del avance de los participantes y muestran el lugar de la pista donde se encuentran.



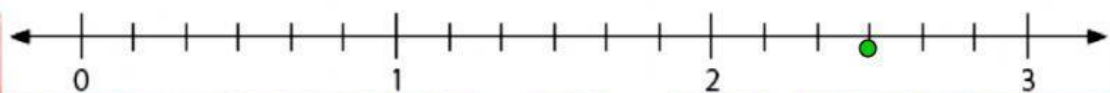
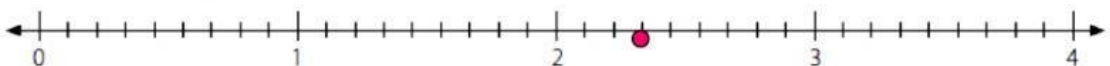
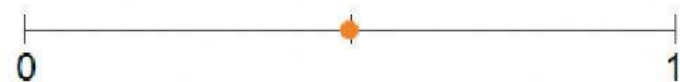
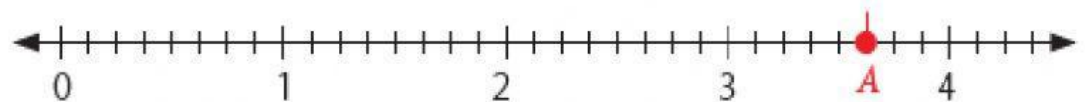
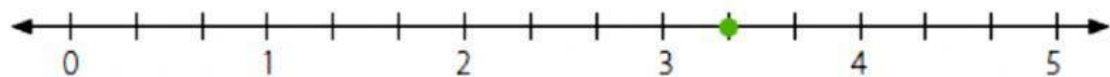
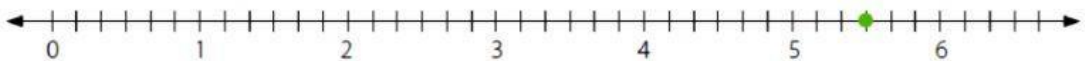
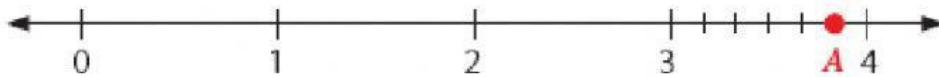
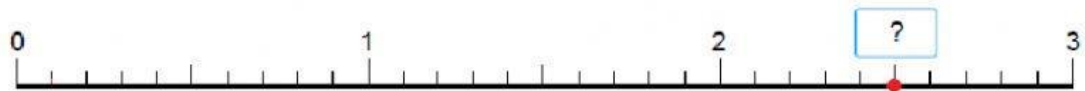
- Escribe la **fracción o número mixto** que corresponde a los kilómetros que ha recorrido cada participante desde la partida.



ACTIVIDAD 2

Arrastra la fracción o número mixto hasta el lugar que le corresponde en la recta numérica.

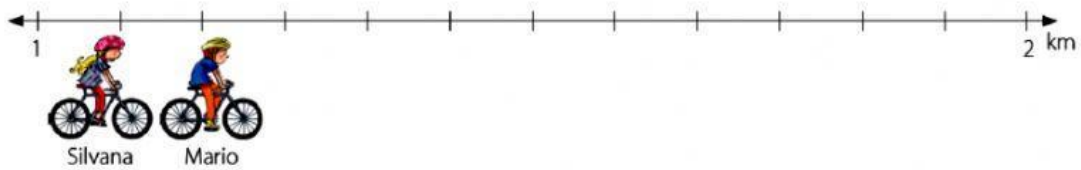
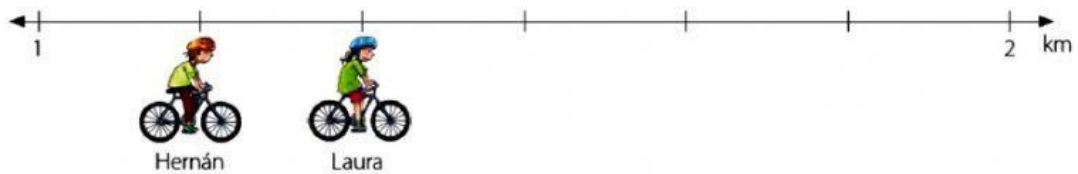
$3\frac{1}{3}$	$2\frac{5}{10}$	$5\frac{10}{13}$	$5\frac{3}{6}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{9}$	$3\frac{5}{6}$	$2\frac{3}{6}$	$1\frac{3}{10}$	$3\frac{5}{8}$
----------------	-----------------	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------



ACTIVIDAD 3

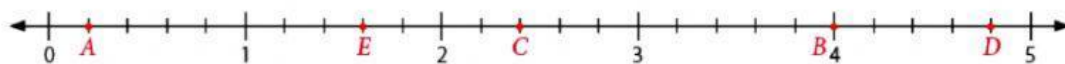
Un grupo de niños y niñas andan por dos pistas de igual extensión en las que cada kilómetro se divide en tramos de igual longitud; una en 12 tramos y la otra en 6. En un momento del recorrido todos se detienen al final de un tramo y se encuentran en las ubicaciones que muestra la imagen.

¿Qué fracciones representan la ubicación de los niños y niñas en ambas pistas?



ACTIVIDAD 4

Ubica las fracciones en la recta uniendo con la letra que corresponde.



$$1\frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{20}{5}$$

$$4\frac{4}{5}$$

$$2\frac{2}{5}$$