

## Guía 13 – Fracciones propias en la recta numérica.

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 5to \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Objetivo:

- Describir y aplicar las fracciones propia dentro de una recta numérica a través de ejercicios.



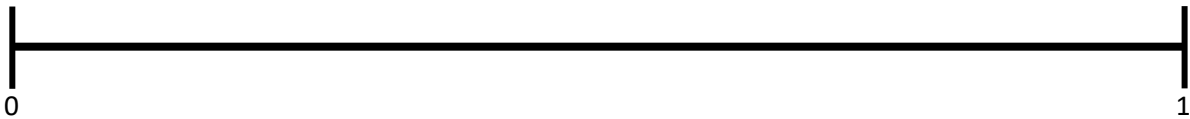
Hola 5to básico, esta semana vamos a aprender a como ubicar fracciones propias en la recta numérica.

### ¿Cómo ubicar una fracción propia en la recta numérica?

Para aprender a ubicar una fracción propia, lo haremos con el siguiente ejemplo:

- Vamos a ubicar  $\frac{1}{5}$  en la recta numérica.

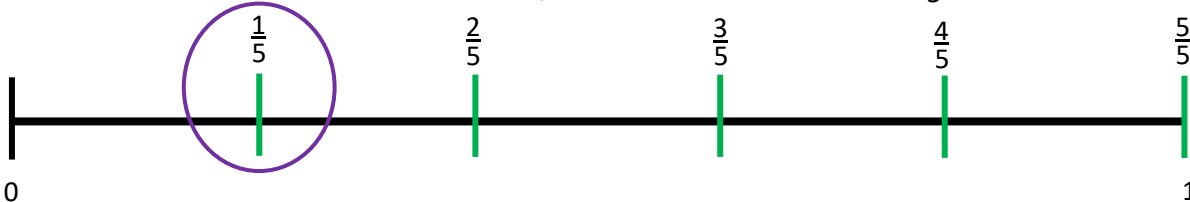
- 1) Vamos a dibujar una recta numérica, en su extremo izquierdo debe ir el número 0 y en su extremo derecho el número 1.



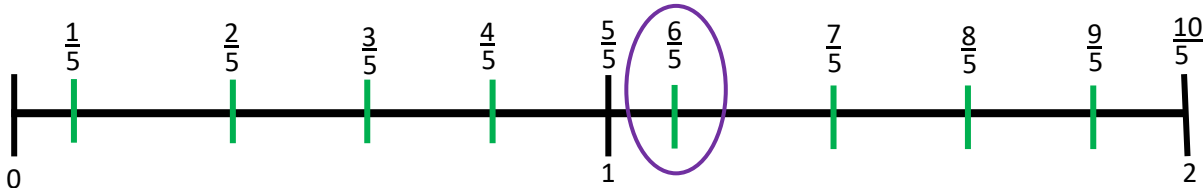
- 2) Ahora vamos a dividir la recta en partes iguales por el denominador de la fracción indicada. En este caso sería el número 5.



- 3) Posteriormente ubicaremos las fracciones y seleccionamos la fracción  $\frac{1}{5}$ .



Dato curioso: para ubicar una fracción impropia en la recta numérica, estas se ubican desde el 1 en adelante. Ejemplo:  $\frac{6}{5}$



### ¡A Practicar!

Ubica las siguientes fracciones propias en la recta numérica. (Recuerda hacer una recta para cada fracción)

a)  $\frac{7}{8}$   
d)  $\frac{9}{11}$

b)  $\frac{1}{2}$   
e)  $\frac{4}{4}$

c)  $\frac{10}{3}$   
f)  $\frac{5}{9}$