

<b>ASIGNATURA</b>	Matemática	<b>NIVEL</b>	Quinto
<b>UNIDAD</b>	3	<b>OA N°</b>	Demostrar que comprenden las fracciones propias: representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica creando grupos de fracciones equivalentes ( <b>OA 7</b> )
<b>OBJETIVO DE LA GUIA.</b>	Identificar las fracciones propias de manera concreta, pictórica y simbólica	<b>INDICADORES DE EVALUACIÓN.</b>	Identifican las fracciones propias de manera concreta, pictórica y simbólica

<b>INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.</b>	Lee cuidadosamente antes de responder.
---	--

<b>GUIA N° 1</b>	<b>FECHA: 03/08/2020</b>	<b>NOMBRE DE LA GUIA</b>	<b>Fracciones Propias</b>
------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

**Identificar las fracciones propias**



¿Qué representa el dibujo?

¿Cómo se llaman las partes de una fracción?

¿Cómo se lee la fracción?

Una fracción  $\frac{a}{b}$  se distingue numerador y denominador, donde a es el numerador y b, es el denominador.

- El **numerador** es el número de partes que se considera de la unidad o total.
- el **denominador** es el número de partes iguales en que se ha dividido la

un  
id  
ad  
o  
to  
tal



$\frac{3}{5}$   partes pintadas  
 $\frac{3}{5}$   partes en que se dividió el entero

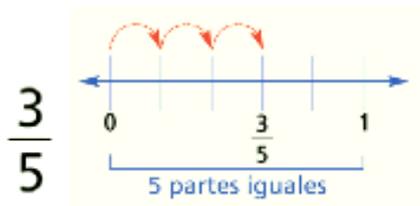
Para leer fracciones se lee primero el numerador y luego el denominador.

- Las fracciones con denominador menor que 10 se lee como: medios, tercios, cuartos, quintos, sextos, séptimos, octavos, novenos, respectivamente.
- Las fracciones con denominador mayor que 10 se leen agregando la terminación avo ejemplo 534 a “vos”

**Fracción propia:** es una fracción menor que la unidad es decir el numerador es menor que el denominador por ejemplo:

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}$$

Representación de Una fracción en una recta numérica

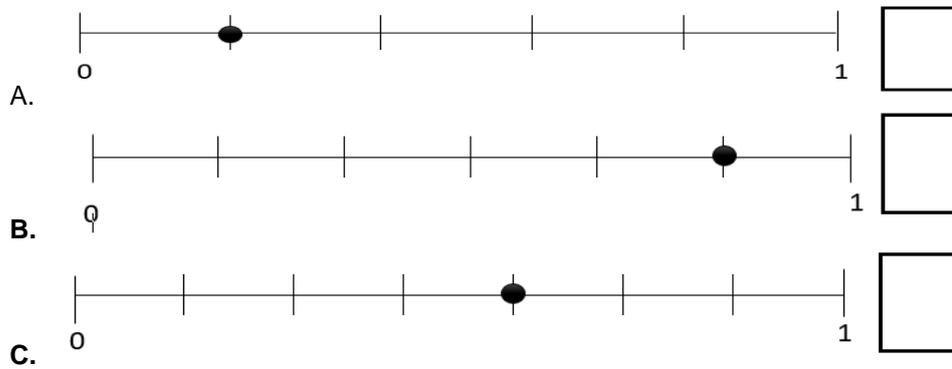


### Ejercicios:

I.- Observa las siguientes fracciones, encierra las fracciones propias y realiza el diagrama correspondiente.

$\frac{3}{11}$	
$\frac{4}{3}$	
$\frac{9}{7}$	
$\frac{5}{6}$	
$\frac{3}{6}$	

II.- Escribe la fracción propia que está representada en cada una de las rectas numéricas



III.- Representa gráficamente las siguientes fracciones y escríbelas en cifras.

Fracción escrita	Fracción número	Representación Grafica
a) Tres cuartos		
b) Siete décimos		
c) Cuatro octavos		
d) Dos sextos		