

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

| | |
|---|--|
| INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA. | Lee cuidadosamente antes de responder. |
|---|--|

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

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
 partes en que se dividió el entero

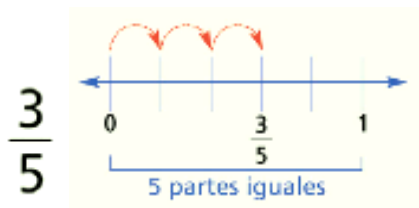
Para leer fracciones se lee primero el numerador y luego el denominador.

- 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

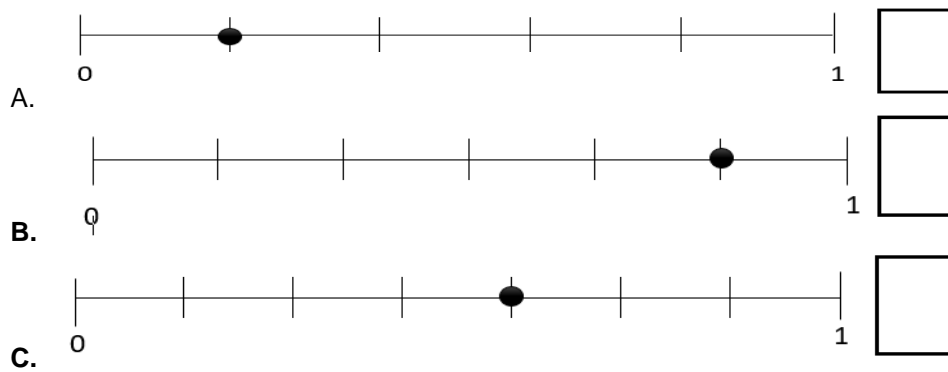


Ejercicios:

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 | | |