



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE "MATEMATICA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 10 01 al 05 de Junio 2020	CURSO: sexto Año Básico.
OA5: Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos: identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos, usando material concreto y representaciones pictóricas de manera manual y/o con software educativo; representando estos números en la recta numérica	Unidad 1 Fracciones, decimales, razones y proporción.	Habilidades a desarrollar:	Reconocen, ubican, representan.
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">• Representar y ubicar en la recta numérica fracciones propias e impropias.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Ubican un conjunto de fracciones, que incluyan fracciones impropias y números mixtos, en la recta numérica y explican la estrategia usada para determinar la posición.• Identifican fracciones equivalentes en la recta numérica.• Resuelven problemas relativos a la identificación de fracciones y números mixtos en la recta numérica.			
Instrucciones <ul style="list-style-type: none">• Leer contenido de la guía.• Desarrolla las páginas en tu libro de ejercicios.• Envía el ticket de salida a profesora.• No olvides preguntar si tienes dudas.• Utiliza el video de apoyo que se presenta a continuación.:			
Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=A3c_3FIVfT4			
Docente: Susan Bustamante Rocuant. Docente P.I.E: Carolina Donoso	Correo:susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl Correo:carolina.donosos@colegio-pablogarido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

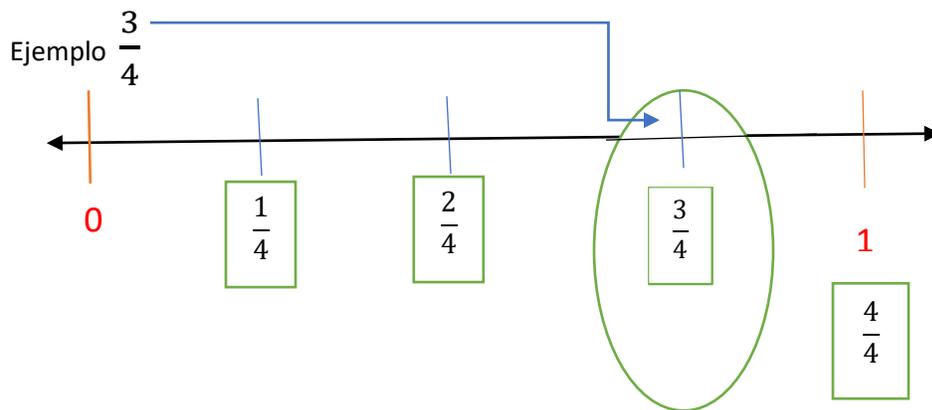
Bienvenidos a la décima clase, para esta clase profundizaremos en como ordenar, ubicar fracciones en la recta numérica. No olvides que estaré esperando atender cualquier duda.

Recuerda que en denominador nos señala en cuanto dividimos y el numerador en cuanto pintamos (ubicamos)

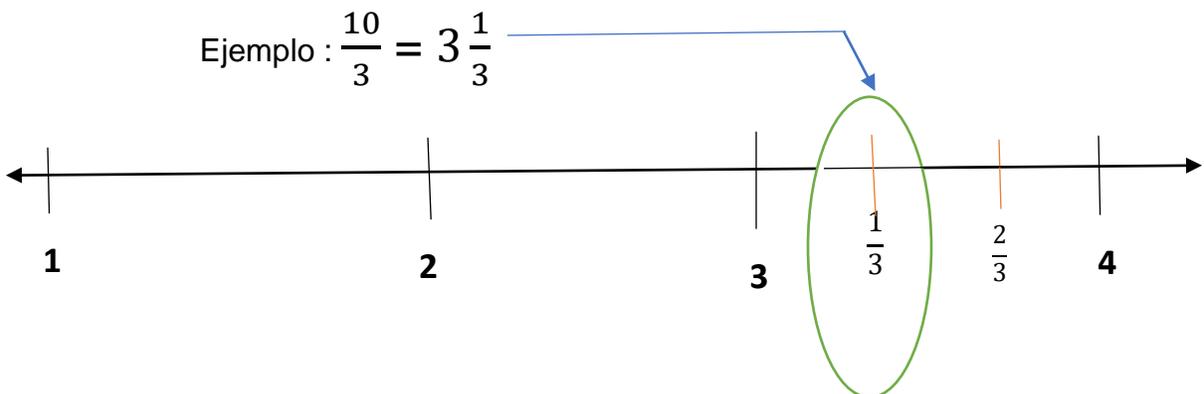
Ubicar fracciones en recta numérica

Dibuja la recta numérica y divide cada entero según el valor del denominador de la fracción.

- A) **Fracciones propias:** ya sabemos que son las fracciones menores a 1.
 Debemos realizar la recta, ubicar el 0 y 1, luego separar la recta (partes iguales) según indica el denominador e identificarla según el numerador.

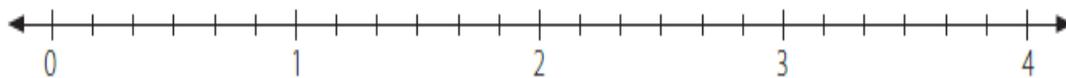


- B) **Fracciones impropias y mixtas:** Se debe tener en cuenta los enteros de la fracción para ver entre que números irán y el parte fraccionario nos indicara las partes en que divido la recta (denominador) y donde se ubicara (numerador).



1. Ubica en la recta numérica las siguientes fracciones o números mixtos.

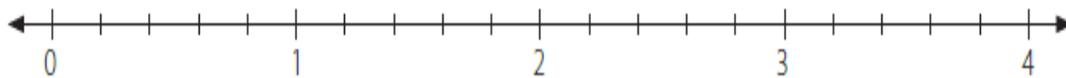
a. $\frac{7}{6}, \frac{15}{6}$ y $\frac{19}{6}$



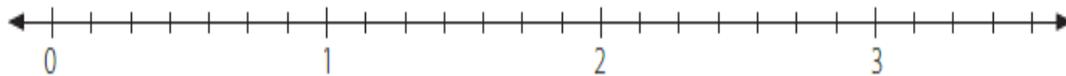
b. $3\frac{1}{4}, 3\frac{3}{4}$ y $4\frac{2}{4}$



c. $1\frac{3}{5}, \frac{12}{5}$ y $3\frac{2}{5}$



d. $2\frac{3}{7}, \frac{11}{7}$ y $\frac{15}{7}$



Ticket de salida

Nombre: _____ curso: _____ fecha: _____

Construye una recta numérica y las siguientes fracciones

$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$
----------------	----------------	----------------	---------------

Luego de desarrollar tú guía, responde:

- ¿Cómo te sentiste realizando la guía? Fundamente su respuesta.
- ¿Qué dificultad tuviste al desarrollar los ejercicios? Fundamente su respuesta.
- ¿Qué contenido no comprendiste? Fundamente su respuesta.