



**COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS**  
*Formando líderes sin distinción*

**GUÍA DE APRENDIZAJE**  
**“MATEMATICA”**

NOMBRE:		FECHA: Semana 10 1 al 5 de junio.	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	Habilidades a desarrollar:	Reconocen, ubican, representan.
	Fracciones, decimales, razones y proporción.		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"> <li>Representar y ubicar en la recta numérica fracciones propias e impropias.</li> </ul>			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Identifican fracciones equivalentes en la recta numérica.</li> <li>Resuelven problemas relativos a la identificación de fracciones y números mixtos en la recta numérica.</li> </ul>			
Instrucciones <ul style="list-style-type: none"> <li>Leer contenido de la guía.</li> <li>Desarrolla las páginas en tu libro de ejercicios.</li> <li>Envía el ticket de salida a profesora.</li> <li>No olvides preguntar si tienes dudas.</li> <li>Utiliza el video de apoyo que se presenta a continuación.:</li> </ul>			
Sitio web recomendado: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=A3c_3FIVfT4">https://www.youtube.com/watch?v=A3c_3FIVfT4</a>			
Docente: Susán Bustamante Rocuant.	Correo: susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

Bienvenidos a la décima clase, para avanzar en esta clase solicito leer la clase 4 y 5 para desarrollar las primeras páginas del libro, en esta guía profundizaremos en como ordenar y ubicar fracciones en la recta numérica. No olvides que estaré esperando atender cualquier duda.

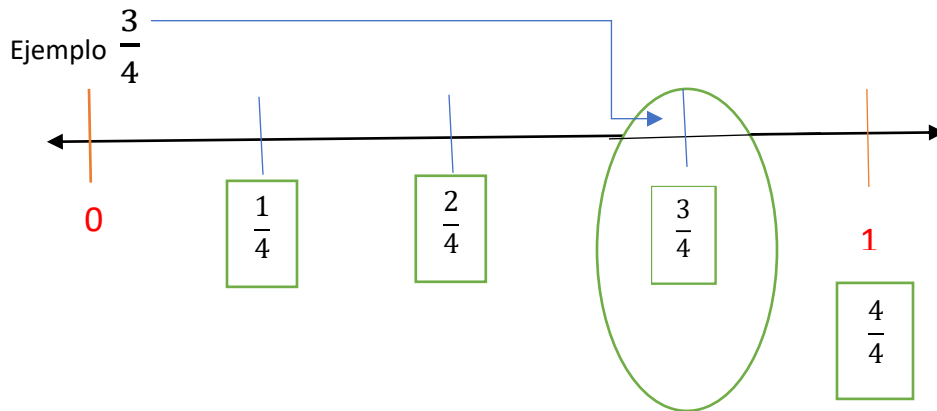
Recuerda que en denominador nos señala en cuanto dividimos y el numerador en cuanto pintamos (ubicamos)

### Ubicar fracciones en recta numérica

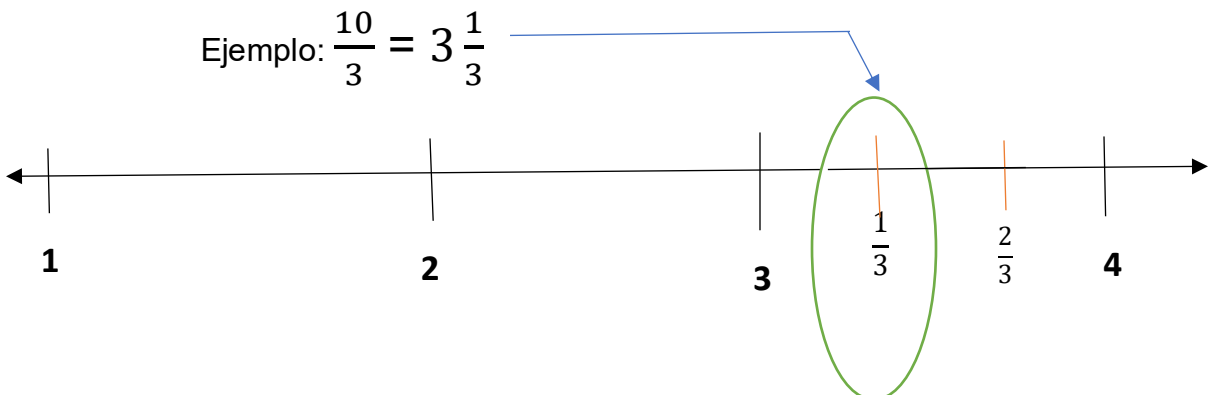
Dibuja la recta numérica y divide cada entero según el valor del denominador de la fracción.

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).



Desarrolla en tu libro de ejercicios  
las páginas de la 18 a 23

**Ticket de salida**

Nombre: \_\_\_\_\_ curso: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_

Construye una recta numérica y ubica en ella 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.**