

Guía N° 23
 Matemática
 Quinto básico

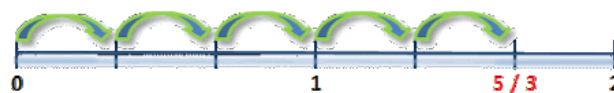
Contenido:	Fracciones
Objetivo:	Representar fracciones propias e impropias.

No imprimir esa guía, desarrollar en el cuaderno.

I.- Lee atentamente y responde:

Concepto de fracción:

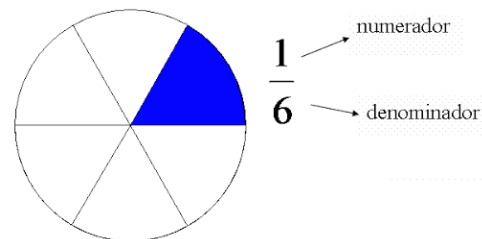
Con origen en el latín *fractio*, el concepto de **fracción** da nombre a un proceso **basado en dividir algo en partes**.



Términos de las fracciones:

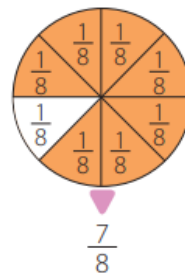
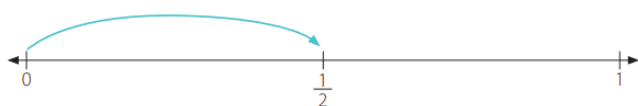
Numerador: Nos indica la cantidad de partes pintadas, utilizadas, etc.

Denominador: Nos indica la cantidad de partes en que se dividió el entero.

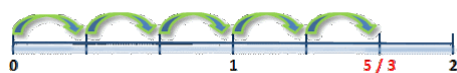
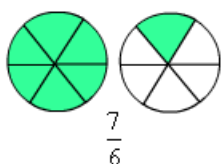


Tipos de fracciones:

Fracción propia: Es menor a un entero (NO SE USA TODA LA FIGURA).



Fracción impropias: Es mayor a un entero.

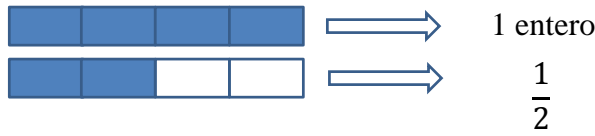


$$\frac{7}{5}$$

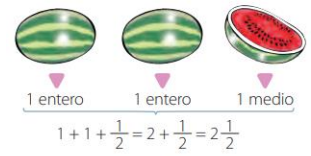
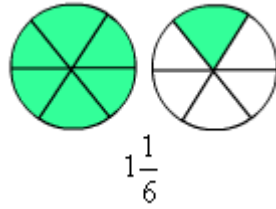
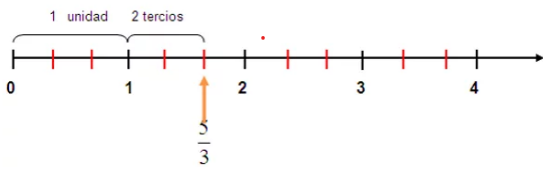


Número mixto: Es un entero y una fracción propia.

Ejemplo: $1\frac{1}{2}$



$$\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$



Representación de fracciones:

Fracción	Gráfica	Conjunto	Recta numérica
$\frac{3}{4}$			
$\frac{3}{2}$			

II.- Escribe 3 situaciones de la vida cotidiana en las cuales utilices u observes fracciones.

- 1)
- 2)
- 3)

III.- Encierra con lápiz de color verde las fracciones propias y con color rojo las fracciones impropias.

$\frac{4}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{100}{200}$	$\frac{700}{90}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{12}{9}$
---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	-------------------	------------------	----------------	---------------	----------------

IV.- Completa el recuadro representado cada fracción de forma gráfica, en conjunto y recta numérica.

Fracción	Gráfica	Conjunto	Recta numérica
$\frac{2}{5}$			
$\frac{4}{6}$			
$\frac{3}{5}$			
$\frac{4}{3}$			
$\frac{5}{4}$			
$1\frac{1}{3}$			

V.- Resuelve la página 175 y 176 del texto de estudio.

PARA CONSULTAS SOBRE EL MATERIAL, PUEDES CONTACTARTE A: **Teléfono Celular: +56988398527**
o correo: consultasctp@gmail.com. **NO OLVIDES INGRESAR A NUESTRO CANAL DE YOUTUBE DONDE ENCONTRARÁS VIDEOS DE APOYO: "Colegio Técnico Profesional Aprender"**
Profesora Denisse Pastene: dpastene@colegioaprender.cl