

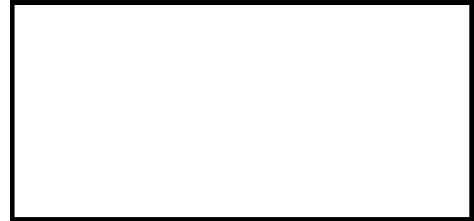
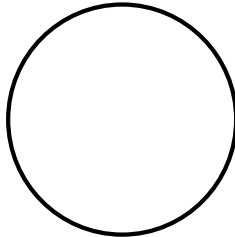
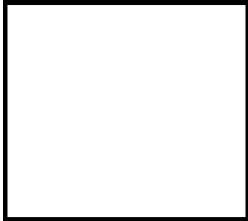
CLASE MATEMATICAS ONLINE FRACCIONES N°1

Fecha: 17/08/20

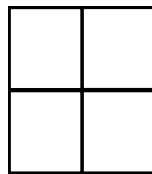
OA 7

Objetivo :. Identificar, escribir y representar fracciones propias, impropias y números mixtos hasta el 5.

Observa las siguientes regiones:



Cada una de las regiones representan una unidad. Vamos a dividir cada una de estas unidades en partes iguales.



Está dividido en cuatro partes iguales o equivalentes.



Pintamos 3 de estas partes.

La parte sombreada está representada matemáticamente por:

$\frac{3}{4}$ → Partes pintadas
 $\frac{3}{4}$ → Partes divididas iguales

LOS TÉRMINOS DE UNA FRACCIÓN SON:

$\frac{3}{4}$ → Numerador
 $\frac{3}{4}$ → Denominador

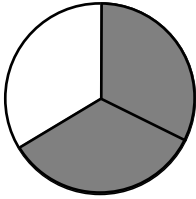

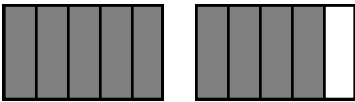

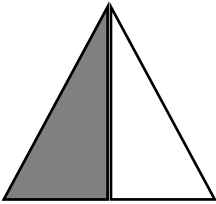

El numerador indica el número de partes consideradas (pintadas)

El denominador indica el número de partes iguales en que se divide la unidad.

Representación Gráfica de las Fracciones:

Gráficamente una fracción se puede representar en regiones o en la recta numérica.

Ejemplos:

FRACCIÓN	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	REPRESENTACIÓN EN LA RECTA NUMÉRICA
$\frac{2}{3}$		
$\frac{9}{5}$		
$\frac{1}{2}$		

Lectura de Fracciones:

Observa la parte pintada de la siguiente figura:



Se han pintado 5 de las 10 partes en que se dividió el rectángulo.

Escribimos $\frac{5}{10}$.

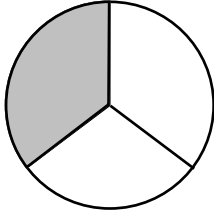
La fracción $\frac{5}{10}$ se lee “**cinco décimos**”.

Para leer fracciones, primero se nombra el numerador y luego el denominador empleando los adjetivos **medio, tercio, cuarto, quinto, sexto, séptimo, octavo, noveno y décimo**, para denominadores hasta 10.

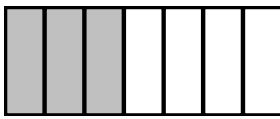


Práctica de clase

01. Completar:

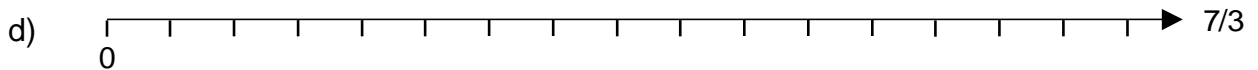
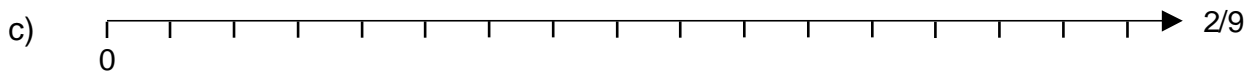
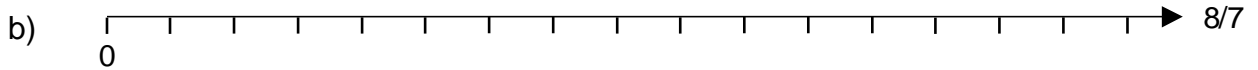
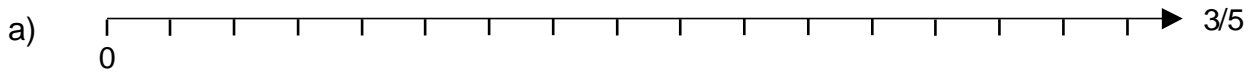


- La unidad está dividida en 3 partes iguales equivalentes.
- Está pintada parte.
- Representamos matemáticamente por $\frac{1}{3}$, que se lee:



- La unidad está dividida en partes
- O
- Está pintada partes.
- Se representa matemáticamente por que se lee:

02. Representa en la recta numérica las siguientes fracciones:



03. Representa gráficamente las fracciones:

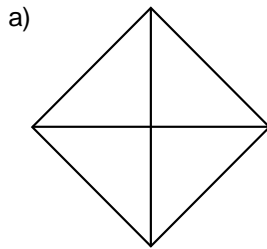
a) $\frac{3}{8}$

b) $\frac{1}{5}$

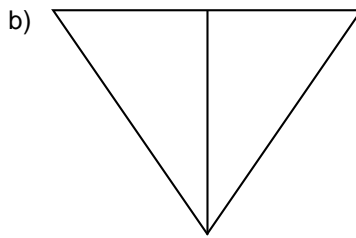
04. Completa el cuadro:

Se lee:	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{3}{4}$	
$\frac{5}{6}$	
$\frac{7}{9}$	
$\frac{9}{10}$	
$\frac{5}{3}$	

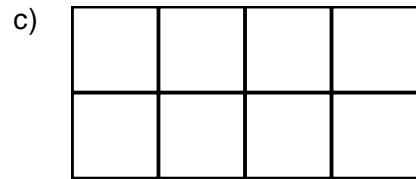
05. Pinto las partes que indican las fracciones:



$\frac{2}{4}$

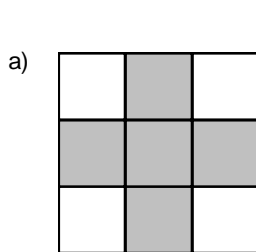


$\frac{1}{2}$

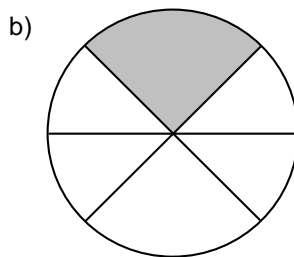


$\frac{3}{8}$

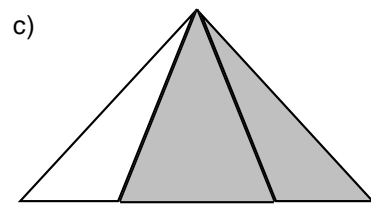
06. Escribe la fracción correspondiente a la parte sombreada:



.....



.....



.....