

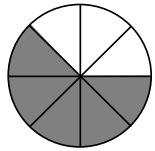
**CLASE MATEMATICAS ONLINE FRACCIONES N°2**

Fecha: 19/08/20

OA 7

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

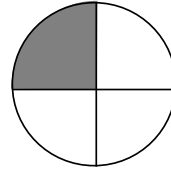
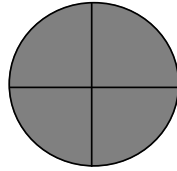
**FRACCION PROPIA**



⇒  $\frac{3}{8}$  Numerador  
Denominador

3 es menor que 8  
3 ..... 8

**FRACCION IMPROPIA**



⇒  $\frac{5}{4}$  Numerador  
Denominador

5 es mayor que 4  
5 ..... 4

\* Cuando el numerador es menor que el denominador se trata de una **FRACCIÓN PROPIA**  
**Ejemplo**

$$\frac{5}{8}, \frac{7}{9}, \frac{3}{4}$$

\* Cuando el numerador es mayor que el denominador se trata de una **FRACCIÓN IMPROPIA**  
**Ejemplo**

$$\frac{8}{5}, \frac{7}{3}, \frac{4}{3}$$

**FRACCIONES HOMOGÉNEAS O CON IGUAL DENOMINADOR**

**Ejemplo**

$$\frac{1}{5}, \frac{8}{5}, \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{7}, \frac{1}{7}, \frac{2}{7}, \frac{8}{7}$$

Si los denominadores son ..... se trata de FRACCIONES HOMOGENEAS

**FRACCIONES HETEROGENEAS O CON DISTINTOS DENOMINADOR**

**Ejemplo**

$$\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{7}{4}$$

Si los denominadores son ..... se trata de FRACCIONES HETEROGENEAS



**FRACCIONES DECIMALES:** Ejemplo:  $\frac{1}{10}$ ;  $\frac{708}{10}$ ;  $\frac{58}{100}$ ;  $\frac{3}{1000}$

Cuando los denominadores son la unidad seguida de ceros se llaman \_\_\_\_\_

**FRACCIONES IGUAL A LA UNIDAD:** Ejemplo  $\frac{7}{7}$ ;  $\frac{8}{8}$ ;  $\frac{15}{15}$ ;  $\frac{23}{23}$

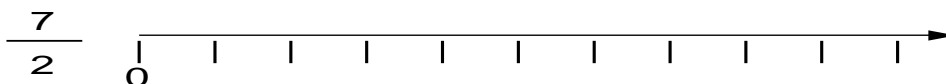
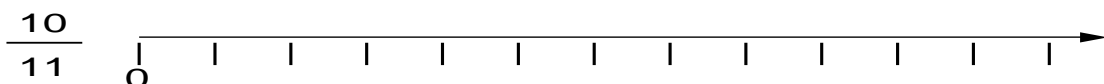
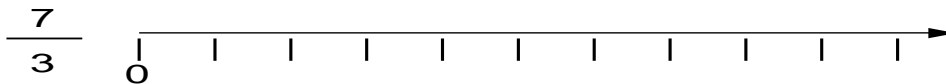
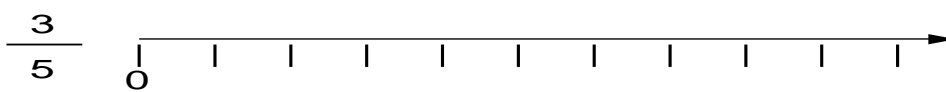
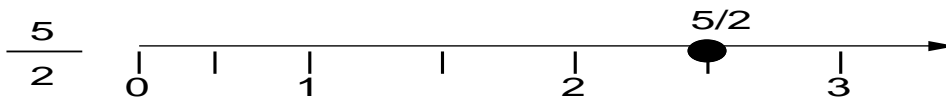
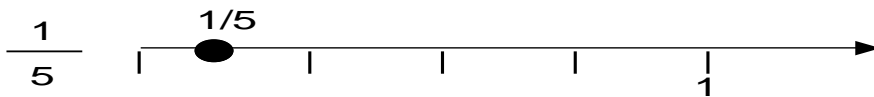
Cuando el ..... es ..... al .....  $\frac{4}{4} = 1$   $\frac{9}{9} = 1$

**Práctica de clase**

1. Escribe si la fracción es propia o impropia

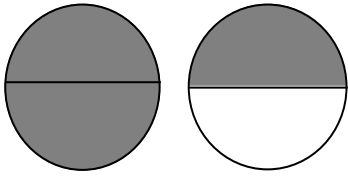
$\frac{7}{5}$ .....	$\frac{18}{4}$ .....	$\frac{28}{13}$ .....
$\frac{8}{9}$ .....	$\frac{7}{9}$ .....	$\frac{6}{3}$ .....
$\frac{7}{4}$ .....	$\frac{15}{3}$ .....	$\frac{11}{16}$ .....
$\frac{4}{4}$ .....	$\frac{1}{4}$ .....	$\frac{35}{23}$ .....

2. Representa fracciones en la Recta Numérica:

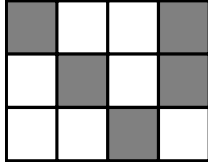




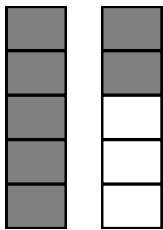
3. Escribe la fracción que representa y clasifícala en propia o impropia



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

4. Clasifica las siguientes fracciones:

$$\frac{3}{4}; \frac{1}{2}; \frac{5}{4}; \frac{7}{10}; \frac{1}{4}; \frac{7}{4}; \frac{7}{9}; \frac{13}{10}; \frac{11}{9}; \frac{3}{2}; \frac{5}{9}; \frac{4}{10}$$

Fracciones propias con denominador 4:

.....

Fracciones decimales

.....

Fracciones propias con denominador 9:

.....

Fracciones impropias con denominador 4:

.....

Fracciones impropias con denominador 9:

.....