



Nombre :

Curso : 7° Año Básico

Profesor : Yoana A. Aros Mora

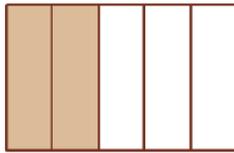
Actividades:

1.- Fracciones propias:

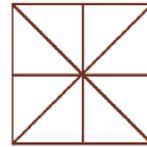
Es cuando el numerador es **menor** que el denominador:

Ejemplo:

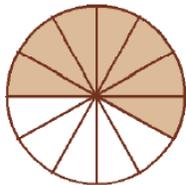
a)  $\frac{2}{5}$



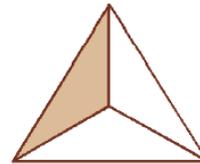
b)  $\frac{4}{8}$



c)  $\frac{\quad}{\quad}$



d)  $\frac{\quad}{\quad}$

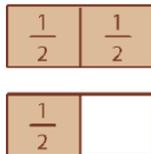


2.- Fracciones impropias:

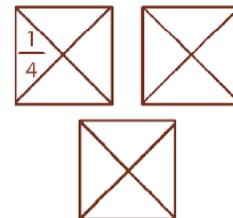
Es cuando el numerador es **mayor** que el denominador:

Ejemplo:

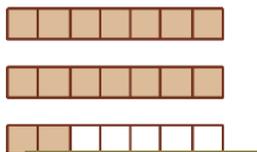
a)  $\frac{3}{2}$



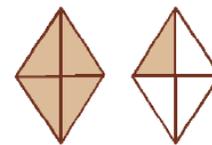
b)  $\frac{10}{4}$



c)  $\frac{\quad}{\quad}$



d)  $\frac{\quad}{\quad}$

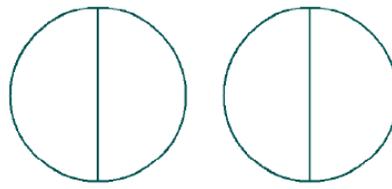


3.- Colorea la fracción que corresponde e indica si es propia o impropia:



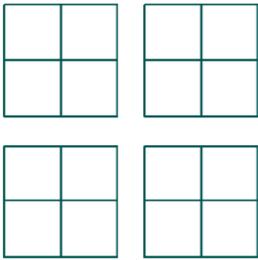
$$\frac{2}{6}$$

\_\_\_\_\_

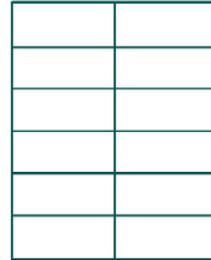


$$\frac{3}{2}$$

\_\_\_\_\_



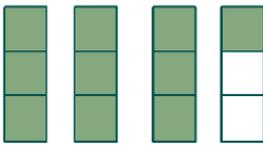
$$\frac{13}{4}$$



$$\frac{8}{12}$$

4.- Escribe las fracciones que representan las regiones sombreadas e marca en propia o impropia según corresponda:

a)

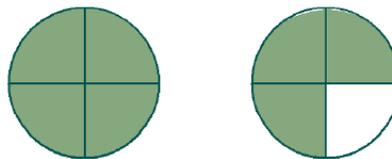


Fracción: \_\_\_\_\_

Se lee: \_\_\_\_\_

Propia  Impropia

b)



Fracción: \_\_\_\_\_

Se lee: \_\_\_\_\_

Propia  Impropia

c)



Fracción: \_\_\_\_\_

Se lee: \_\_\_\_\_

Propia  Impropia

d)



Fracción: \_\_\_\_\_

Se lee: \_\_\_\_\_

Propia  Impropia

5.- Realiza las siguientes transformaciones de fracción impropia a número mixto, utilizando el algoritmo matemático.

a)  $\frac{6}{4} =$

b)  $\frac{11}{8} =$

c)  $\frac{10}{6} =$

6.-Transforma los siguientes números mixtos a fracciones impropias utilizando el algoritmo matemático:

a)  $1\frac{2}{6} =$

b)  $1\frac{1}{6} =$

c)  $1\frac{1}{4} =$

7.- Une con una línea cada número mixto a su fracción impropia correspondiente:

$3\frac{1}{3}$

$1\frac{3}{5}$

$4\frac{2}{7}$

5

$2\frac{2}{3}$

$4\frac{5}{9}$

$\frac{10}{2}$

$\frac{30}{7}$

$\frac{8}{3}$

$\frac{8}{5}$

$\frac{41}{9}$

$\frac{10}{3}$