



# CLASES DE FRACCIONES

Son:

a) **Fracciones Propias:** Son aquellas que tienen el numerador menor que el denominador.

Ejemplo:

$$\frac{4}{5} ; \frac{7}{8} ; \frac{5}{6} ; \frac{3}{9}$$

b) **Fracción Impropia:** Son aquellos que tienen el numerador mayor que el denominador.

Ejemplo:

$$\frac{6}{5} ; \frac{9}{8} ; \frac{7}{6} ; \frac{10}{9}$$

c) **Fracciones igual a la unidad:** Son aquellas que tienen el mismo número en el numerador y denominador. Ejemplo:

$$\frac{3}{3} ; \frac{5}{5} ; \frac{7}{7} ; \frac{8}{8}$$

d) **Fracciones Homogéneas:** Son aquellas que tienen los mismos denominadores.

Ejemplos:

$$\frac{4}{5} ; \frac{3}{5} ; \frac{1}{5} ; \frac{2}{5}$$

e) **Fracciones Heterogéneas:** Son aquellas que tienen diferentes denominadores. Ejemplo:

$$\frac{3}{5} ; \frac{5}{6} ; \frac{7}{8} ; \frac{1}{2}$$

f) **Fracciones decimales:** Cuando tienen denominadores como: 10, 100, 1000. ejemplos:

$$\frac{5}{10} ; \frac{7}{100} ; \frac{8}{1000}$$

## Practica de clase

01. Escribe la clase de fracción a la que pertenecen los ejemplos:

a)  $5/6 ; 4/9 ; 1/2$  : .....

b)  $1/100 ; 4/10 ; 12/1000$  : .....

c)  $8/8 ; 2/2 ; 9/9$  : .....

d)  $9/3 ; 5/2 ; 6/4$  : .....

e)  $4/8 ; 3/8 ; 7/8$  : .....

f)  $5/7 ; 2/3 ; 4/6$  : .....

**02. Contesta y escribe ejemplos:**

A. ¿Por qué se llaman fracciones Propias?. Escribe 4 ejemplos:

.....

.....

a) .....

c) .....

b) .....

d) .....

B. ¿Por qué se llaman fracciones Impropias?. Escribe 4 ejemplos:

.....

.....

a) .....

c) .....

b) .....

d) .....

C. ¿Por qué se llaman fracciones Igual a la unidad?. Escribe 4 ejemplos:

.....

.....

a) .....

c) .....

b) .....

d) .....

D. ¿Por qué se llaman fracciones homogéneas?. Escribe 4 ejemplos:

.....

.....

a) .....

c) .....

b) .....

d) .....

E. ¿Por qué se llaman fracciones heterogéneas?. Escribe 4 ejemplos:

.....

.....

a) ..... c) .....

b) ..... d) .....

F. ¿Por qué se llaman fracciones decimales? Escribe 4 ejemplos:

.....

.....

a) ..... c) .....

b) ..... d) .....

**02.** Marca la respuesta correcta:

A. Es fracción decimal:

a)  $\frac{4}{5}$                       b)  $\frac{9}{9}$                       c)  $\frac{8}{10}$                       d)  $\frac{100}{12}$

B. Es fracción impropia:

a)  $\frac{9}{6}$                       b)  $\frac{3}{4}$                       c)  $\frac{2}{2}$                       d)  $\frac{4}{1000}$

C. Es fracción igual a la unidad:

a)  $\frac{3}{10}$                       b)  $\frac{5}{2}$                       c)  $\frac{7}{9}$                       d)  $\frac{9}{9}$

D. Son fracciones homogéneas:

a)  $\frac{3}{15}$  ;  $\frac{4}{15}$               b)  $\frac{8}{5}$  ;  $\frac{7}{3}$                       c)  $\frac{9}{10}$  ;  $\frac{11}{100}$               d)  $\frac{5}{5}$  ;  $\frac{3}{3}$

E. Son fracciones heterogéneas:

a)  $\frac{9}{16}$  ;  $\frac{4}{16}$               b)  $\frac{7}{7}$  ;  $\frac{6}{6}$                       c)  $\frac{5}{100}$  ;  $\frac{6}{100}$               d)  $\frac{5}{7}$  ;  $\frac{8}{12}$

TAREA DOMICILIARIA

01. Escribe en tu cuaderno 4 ejemplos por cada clase de fracciones.

02. Observa y Completa el cuadro.

Se leen

Fracciones



$\frac{3}{4}$ y $\frac{1}{4}$	<b>Tres cuartos y un cuarto</b>	<b>Homogéneas</b>
$\frac{5}{8}$ y $\frac{7}{9}$		
$\frac{1}{10}$ y $\frac{4}{100}$		
$\frac{9}{12}$ y $\frac{7}{9}$		
$\frac{5}{8}$ y $\frac{3}{4}$		
$\frac{6}{3}$ y $\frac{9}{8}$		
$\frac{5}{5}$ y $\frac{2}{2}$		
$\frac{1}{9}$ y $\frac{3}{8}$		
$\frac{6}{8}$ y $\frac{2}{5}$		
$\frac{9}{3}$ y $\frac{8}{6}$		
$\frac{6}{12}$ y $\frac{8}{12}$		
$\frac{8}{7}$ y $\frac{6}{2}$		
$\frac{2}{6}$ y $\frac{8}{9}$		