

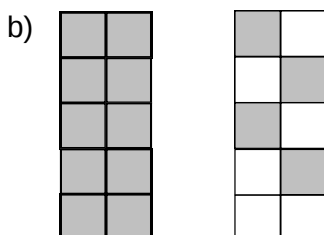
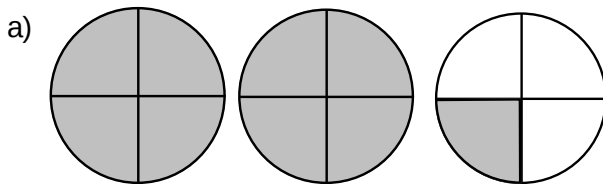
FRACCIONES

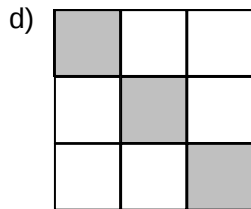
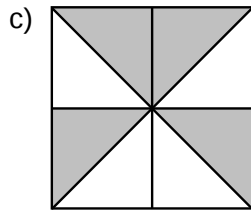
Las fracciones se clasifican de la siguiente manera:

NOMBRE DE LA FRACCIÓN	CARACTERÍSTICAS	EJEMPLOS
Fracciones Propias	El numerador es menor que el denominador. Es menor que 1.	$\frac{1}{2}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{19}{35}$; $\frac{50}{51}$
Fracciones Impropias	El numerador es mayor que el denominador. Es mayor que 1.	$\frac{8}{7}$; $\frac{15}{12}$; $\frac{29}{18}$; $\frac{72}{35}$
Fracciones Homogéneas	Los denominadores son iguales.	$\frac{1}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{15}{4}$; $\frac{25}{4}$
Fracciones Heterogéneas	Los denominadores son diferentes.	$\frac{51}{7}$; $\frac{4}{9}$; $\frac{3}{8}$; $\frac{25}{18}$
Fracciones Decimales	El denominador es la unidad seguida de ceros.	$\frac{3}{10}$; $\frac{25}{100}$; $\frac{48}{1000}$; $\frac{126}{10000}$
Fracciones iguales A la unidad	El numerador es igual al denominador.	$\frac{15}{15}$; $\frac{48}{48}$; $\frac{7}{7}$; $\frac{126}{126}$

Práctica de clase

- Escribe las fracciones que representa la parte pintada y clasifícalas en propias e impropias:





02. Dadas las fracciones:

$\frac{2}{3}; \frac{5}{4}; \frac{3}{10}; \frac{9}{5}; \frac{1}{5}; \frac{7}{7}; \frac{5}{1000}; \frac{7}{3}; \frac{25}{25}; \frac{5}{9}; \frac{12}{100}$ clasifícalas en:

Fracciones Decimales:

Fracciones Impropias:

Fracciones Iguales a la Unidad:

Fracciones Propias:

03. Escribe 6 fracciones Propias:

.....

04. Escribe 6 fracciones Impropias:

.....

05. Escribe 6 fracciones Decimales:

.....

06. Escribe 6 fracciones Iguales a la Unidad:

.....

07. Clasifica las siguientes fracciones:

a) $\frac{7}{8}$:

b) $\frac{13}{12}$:

c) $\frac{9}{18}$:

d) $\frac{5}{19}$:

e) $\frac{7}{10}$:

f) $\frac{1}{2}; \frac{3}{2}; \frac{5}{8}$:

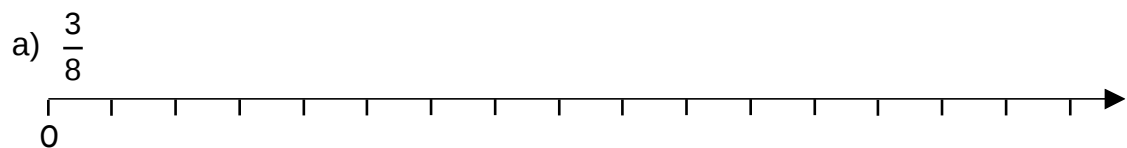
g) $\frac{5}{8}; \frac{9}{8}; \frac{1}{8}$:

h) $\frac{13}{13}$:

i) $\frac{78}{7}$:

j) $\frac{7}{9}$:

08. Representa en la recta numérica las fracciones y clasifícalas:

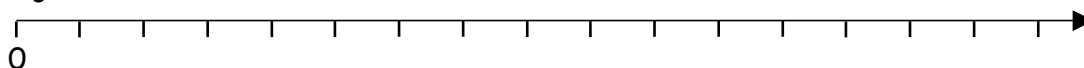


Fracción:



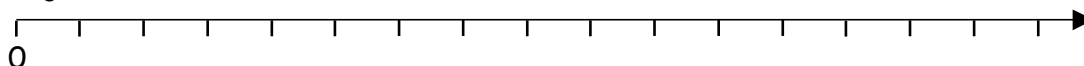
Fracción:

c) $\frac{1}{9}$



Fracción:

d) $\frac{13}{6}$



Fracción:

ejercicios

1. Si el numerador es mayor que el denominador, se trata de una fracción:

- a) Impropia b) Propia c) Homogénea d) N.A.

2. Dadas las fracciones, clasifícalas:

$$\frac{1}{3}; \frac{15}{9}; \frac{35}{10}$$

- a) Propias, propias, decimal c) Propias, impropias, decimal
b) Impropias, propias, decimal d) N.A.

3. Según las proposiciones, decir cuáles son verdaderas:

- I) $\frac{3}{5}$, $\frac{7}{9}$, son propias
II) $\frac{8}{8}$, $\frac{9}{9}$, son impropias
III) $\frac{9}{10}$, $\frac{17}{100}$, son decimales

- a) Sólo I b) I y II c) I y III d) N.A.

4. Si he comido $\frac{3}{5}$ de un pastel. ¿Cuánto me queda?

- a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{5}{5}$ c) No se sabe d) Un pedacito

TAREA

1. Representa en la recta numérica las fracciones y clasifícalas:

$\frac{3}{7}$; $\frac{5}{9}$; $\frac{13}{8}$; $\frac{9}{4}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{6}$; $\frac{15}{6}$

2. Escribe 10 ejemplos de cada clase de fracciones: