



CLASIFICACIÓN DE FRACCIONES

Se clasifican comparando el valor del numerador y el denominador.

Pueden ser:

1. **Fracción propia:** Cuando el numerador es menor que el denominador.

Ejemplos:

$$\frac{2}{3}; \frac{7}{9}; \frac{1}{4}; \frac{3}{8}; \text{etc.}$$

2. **Fracción impropia:** Cuando el numerador es mayor que el denominador.

Ejemplos:

$$\frac{7}{5}; \frac{21}{9}; \frac{15}{13}; \frac{11}{2}; \text{etc.}$$

* **POR EL VALOR DE SU DENOMINADOR:**

- Fracción decimal:** Cuando el denominador es 10; 100; 1000; etc.

Ejemplos:

$$\frac{3}{10}; \frac{243}{100}; \frac{21}{10}; \frac{34}{100}; \text{etc.}$$



Ahora hazlo tú

- 1) Escribe:

A) 4 fracciones propias \Rightarrow _____, _____, _____,

B) 4 fracciones impropias \Rightarrow _____, _____, _____,

C) 4 fracciones decimales \Rightarrow _____, _____, _____,

- 2) Colorea:

De amarillos las fracciones decimales.

De rojo las propias.

De verde las impropias.

| | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| $\frac{3}{2}$ | $\frac{5}{8}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{7}{3}$ |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{9}{100}$ | $\frac{5}{4}$ | $\frac{8}{5}$ | $\frac{7}{1000}$ |
| $\frac{3}{11}$ | $\frac{7}{5}$ | $\frac{2}{10}$ | $\frac{3}{10}$ | $\frac{15}{9}$ |
| $\frac{6}{14}$ | $\frac{1}{100}$ | $\frac{45}{46}$ | $\frac{89}{90}$ | $\frac{5}{13}$ |

3) Escribe que clase de fracción es:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A) $\frac{5}{6}$ _____ | B) $\frac{3}{10}$ _____ |
| C) $\frac{23}{7}$ _____ | D) $\frac{11}{4}$ _____ |
| E) $\frac{47}{5}$ _____ | F) $\frac{37}{9}$ _____ |
| G) $\frac{1}{100}$ _____ | H) $\frac{6}{7}$ _____ |
| I) $\frac{9}{99}$ _____ | J) $\frac{36}{63}$ _____ |

tarea

- Escribe en tu cuaderno 10 ejemplos de cada clase de fracciones.

repaso

1. Graficar las siguientes fracciones:

A) $\frac{4}{7}$

A) $\frac{9}{15}$

2. Escribe en letras:

A) $\frac{7}{11}$ _____

B) $\frac{5}{20}$ _____

C) $\frac{1}{3}$ _____

D) $\frac{8}{10}$ _____

3. Marca con X las fracciones propias y encierra en un círculo las impropias:

$$\frac{3}{8} ; \frac{7}{2} ; \frac{4}{3} ; \frac{9}{15} ; \frac{3}{10} ; \frac{14}{11} ; \frac{20}{30} ; \frac{1}{2}$$

4. Coloca V si es verdadero y F si es falso:

A) $\frac{3}{12}$ Se lee tres doceavos ()

B) $\frac{5}{14}$ Se lee cinco décimo cuartos ()

C) $\frac{3}{10} ; \frac{8}{10} ; \frac{5}{10}$ Son fracciones decimales ()

D)  Se expresa: $\frac{4}{2}$ ()