



GUÍA DE TRABAJO PIE
Refuerzo

| | | | | |
|--|--------|------------------------|----------|-------------|
| Nombre: | | | | |
| Curso: 6° | Fecha: | Asignatura: Matemática | P. Total | P. Obtenido |
| Objetivo: Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos | | | | |

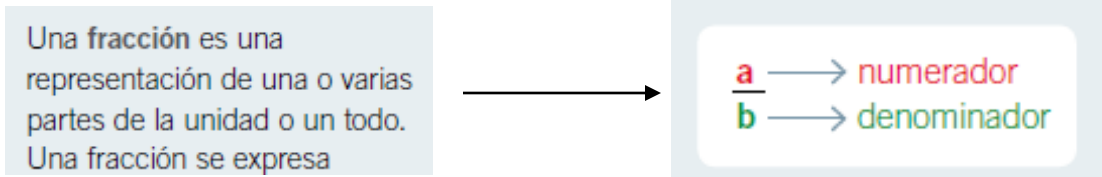
Instrucciones:

¡Hola! queridos estudiantes, luego de unas merecidas vacaciones volvamos a estudiar de manera entretenida 😊

- Escribe tu nombre con letra clara.*
- Lee comprensivamente antes de contestar.*
- Usa solo lápiz mina.*
- Tienes el tiempo suficiente para trabajar. Éxito...😊*



Para Recordar:



Existen diferentes tipos de fracciones:

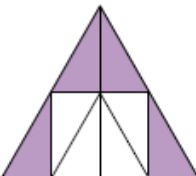
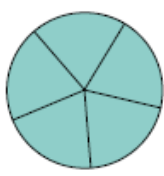
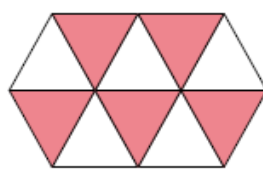
- ✓ **Fracciones propias:** representan una parte del entero. En este tipo de fracciones, el numerador es menor que el denominador.
- ✓ **Fracciones equivalentes a la unidad:** son fracciones que representan un entero, es decir, el numerador es igual al denominador.
- ✓ **Fracciones impropias,** el numerador es mayor que el denominador. Estas fracciones se pueden representar como **números mixtos**, que son números compuestos por una parte entera y otra fraccionaria.

¡VAMOS A PRACTICAR!

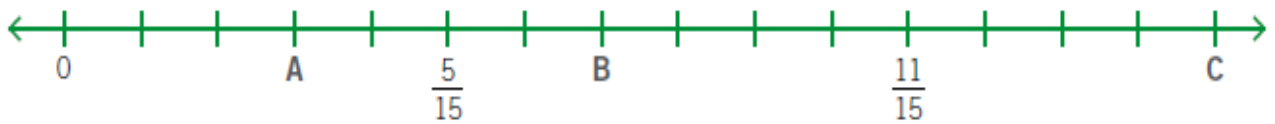
1) Escribe si las fracciones son propias o equivalentes.

- | | | |
|---|---|---|
| a. $\frac{36}{42}$ ▶ <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> | c. $\frac{14}{14}$ ▶ <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> | e. $\frac{1}{9}$ ▶ <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> |
| b. $\frac{15}{25}$ ▶ <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> | d. $\frac{5}{6}$ ▶ <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> | f. $\frac{7}{7}$ ▶ <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> |

2) Escribe la fracción que corresponde a la parte pintada de la figura

- | | | |
|--|--|--|
| <p>a. </p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/></p> | <p>b. </p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/></p> | <p>c. </p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/></p> |
|--|--|--|

3) Observa la recta numérica, luego responde.



a) Escribe las fracciones que representan A, B Y C en la recta numérica.

A ▶

B ▶

C ▶

4) Representa de manera gráfica cada fracción y luego escríbela como número mixto



5) Representa de manera gráfica cada número mixto y luego escríbelo como fracción



6) Representa cada número mixto como una fracción

a. $2\frac{3}{7}$ ▶

b. $9\frac{2}{5}$ ▶

c. $6\frac{7}{8}$ ▶

d. $10\frac{8}{9}$ ▶

7) Encierra las fracciones o números mixtos equivalentes a la fracción dada en cada caso

a. $\frac{4}{8}$

b. $\frac{7}{2}$

c. $\frac{2}{3}$

$\frac{2}{6}$ $\frac{2}{16}$ $\frac{1}{2}$
 $\frac{20}{40}$ $\frac{5}{24}$ $\frac{16}{32}$

$3\frac{2}{6}$ $\frac{9}{27}$ $\frac{1}{3}$
 $\frac{21}{6}$ $\frac{14}{4}$ $3\frac{1}{2}$

$\frac{4}{6}$ $\frac{8}{12}$ $\frac{20}{30}$
 $\frac{14}{15}$ $\frac{18}{27}$ $\frac{16}{18}$