

Evaluación de Matemática.**Objetivo:**

Demostrar que comprenden las fracciones y números mixtos:

- identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos.
- representando estos números en la recta numérica.

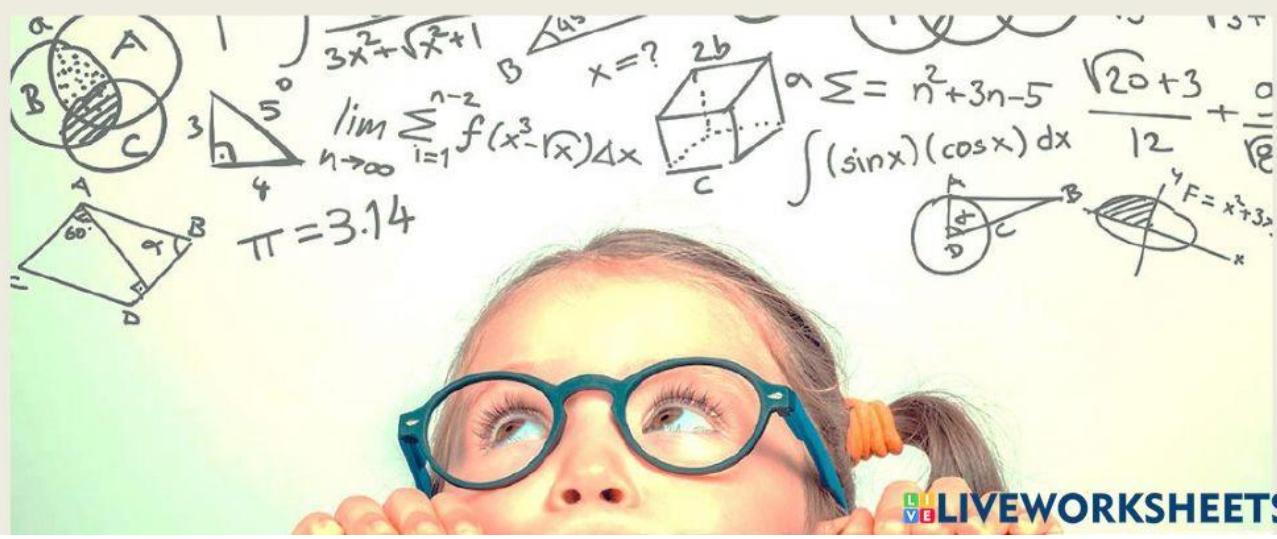
1. COMPLETA CON LOS SIGUIENTES TERMINOS DE TAL FORMA QUE LA ASEVERACION SEA CORRECTA.

NÚMERO MIXTO - NUMERADOR – DENOMINADOR – FRACCIÓN EQUIVALENTE

- A) Una fracción impropia es aquella donde el _____ es mayor que el denominador.
- B) Un _____ está compuesto por una parte entera y una parte fraccionaria.
- C) Para simplificar una fracción hay que reducir el numerador y el _____ por el mismo valor.
- D) Dos fracciones son _____ cuando representan la misma parte del todo.
- E) El _____ indica en cuantas partes iguales ha sido dividido un entero.

2. RESUELVE

FRACTION	AMPLIFICA POR 3	SIMPLIFICA POR 2
$\frac{4}{12}$		
$\frac{6}{8}$		
$\frac{12}{4}$		



3. IDENTIFICA A QUE TIPO DE FRACCION CORRESPONDE CADA UNA:

FRACCIÓN PROPIA -- NÚMERO MIXTO – FRACCIÓN IMPROPIA

A) $\frac{5}{7}$ _____

B) $\frac{12}{4}$ _____

c) $4\frac{1}{2}$ _____

D) $\frac{8}{9}$ _____

E) $9\frac{5}{6}$

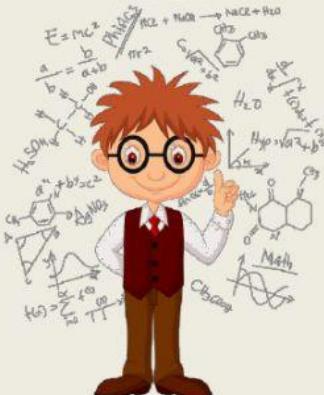


4. TRANSFORMA LOS SIGUIENTES NÚMEROS MIXTOS EN FRACCIONES IMPROPIAS

$$A) \quad 4\frac{1}{2} =$$

B) $10\frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $1\frac{3}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$



5. ORDENA DE MAYOR A MENOR LAS SIGUIENTES NÚMEROS:

$$1,5 \quad \frac{10}{5} \quad 1\frac{3}{5} \quad 1,8 \quad \frac{19}{10}$$



$$1\frac{1}{5}$$

100

Menor

1

Mayor