



## ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA

PARTICULAR

“HULE”

Código AMIE 13H02090

Círculo 13D06C06

Junín – Manabí

10

NOMBRE Y APELLIDO:

DOCENTE APlicadora: LCDA. DOLORES ELIZABETH MACIAS P.

FECHA:

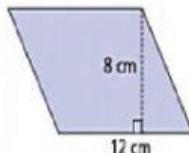
## INSTRUCCIONES:

Esta es una prueba para evaluar tus conocimientos y habilidades en el área de Matemáticas. Trabaje con atención para que puedas resolver correctamente. Las preguntas están de manera objetivas donde debe escoger la respuesta correcta. Éxitos.

## EVALUACIÓN QUIMESTRAL DE MATEMÁTICAS

**1) Calcula el área del siguiente paralelogramo.**

- a.  $A=96 \text{ cm}^2$
- b.  $A=46 \text{ cm}^2$
- c.  $A=26 \text{ cm}^2$
- d. O ninguna de las anteriores mencionadas

**2) Al cambiar  $384\ 874 \text{ m}^2$  a  $\text{hm}^2$  la respuesta es:**

- a.  $38,4874 \text{ hm}^2$
- b.  $38,487,80 \text{ hm}^2$
- c.  $384,874 \text{ hm}^2$
- d. O ninguna de las anteriores mencionadas

**3) Une según corresponda cada fracción con las coordenadas que se indican en el plano cartesiano.**

$$2\frac{7}{10}; 1\frac{8}{10}$$

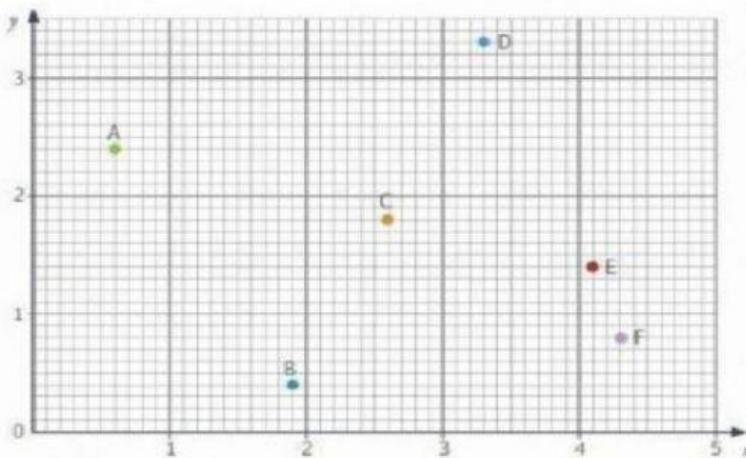
$$\frac{6}{10}; 2\frac{5}{10}$$

$$4\frac{1}{10}; 1\frac{4}{10}$$

$$3\frac{3}{10}; 3\frac{3}{10}$$

$$1\frac{4}{10}; \frac{4}{10}$$

$$4\frac{8}{10}; \frac{8}{10}$$

Activar W  
Ve a Configuración

4) Calcula el m.c.d de los números 16, 64 y 32.

- a. 12
- b. 6
- c. 5
- d. Ninguna de las anteriores mencionadas

5) Calcula el m.c.m de los números 15, 28 y 40.

- a. 596
- b. 460
- c. 840
- d. Ninguna de las anteriores

6) Convierta las siguientes fracciones Impropias a Fracciones Mixta.

a.  $\frac{18}{7} = \boxed{\phantom{0}}\frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$

b.  $\frac{49}{6} = \boxed{\phantom{0}}\frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$

c.  $\frac{62}{15} = \boxed{\phantom{0}}\frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$

7) Ordene de mayor a menor el siguiente grupo de fracciones.

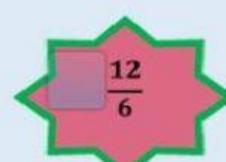
$$\frac{18}{4} > \frac{15}{6} > \frac{1}{3} > \frac{5}{7} > \frac{9}{10}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} > \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} > \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} > \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} > \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} < \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} < \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} < \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} < \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

8) Problemas de fracciones Homogéneas y Heterogéneas con suma.

a) Juan va a una fiesta y le regalan  $\frac{4}{5}$  de torta y Maria le da sus  $\frac{3}{3}$  de torta. ¿Cuántos pedazos de torta tiene en total Juan?



Activar  
Ve a Confir

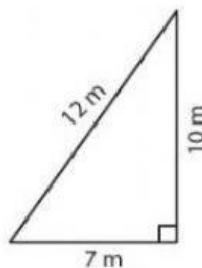
- b. Fernando tiene un terreno rectangular. El año pasado sembró tomate en  $\frac{1}{4}$  del terreno, y lechuga, en  $\frac{2}{4}$  del terreno ¿Qué parte de todo el terreno sembró Fernando?

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{4}$$

9) Calcula el área del siguiente triángulo.



$$\text{Área} = \boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\checkmark} \cdot \boxed{\phantom{00}}$$

$$\text{Área} = \boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\checkmark} \cdot \boxed{\phantom{00}}$$

$$\text{Área} = \boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\phantom{00}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}} \cdot \boxed{\phantom{00}}$$

Activar WinC  
Ve a Configuraci