



ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA

PARTICULAR

“HULE”

Código AMIE 13H02090

Circuito 13D06C06

Junín – Manabí

10

NOMBRE Y APELLIDO:

DOCENTE APLICADORA:

LCDA. DOLORES ELIZABETH MACÍAS P.

FECHA:

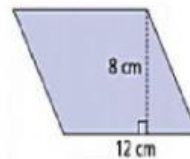
INSTRUCCIONES:

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 antes mencionadas



2) Al cambiar $384\,874 \text{ m}^2$ a 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 antes mencionadas

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

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

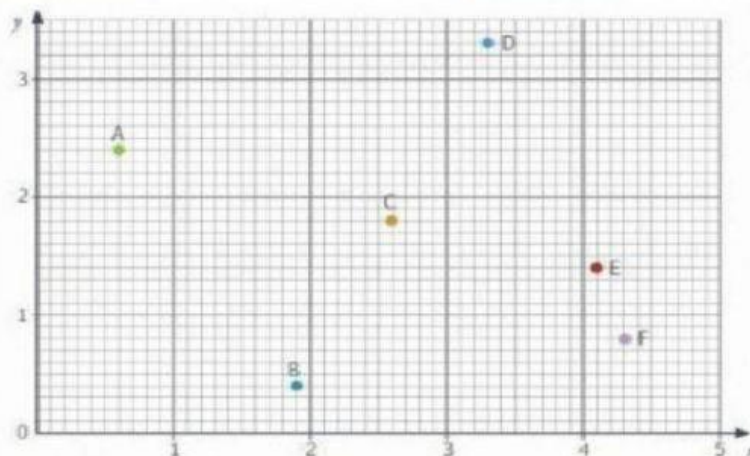
$$\frac{6}{10}; 2\frac{5}{10}$$

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

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

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

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



Activar W
Ve a Config

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

- a. 12
- b. 6
- c. 5
- d. Ninguna de las antes 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. $\frac{18}{7} =$ $\frac{\text{ }{\text{ }}}$

b. $\frac{49}{6} =$ $\frac{\text{ }{\text{ }}}$

c. $\frac{62}{15} =$ $\frac{\text{ }{\text{ }}}$

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

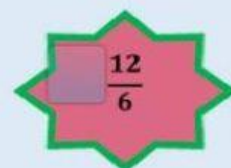
$$\frac{18}{4} ; \frac{15}{6} ; \frac{1}{3} ; \frac{5}{7} ; \frac{9}{10}$$

$$\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }} > \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }} > \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }} > \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }} > \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$$

$$\frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }} < \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }} < \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }} < \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }} < \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$$

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 $\frac{3}{5}$ de torta. ¿Cuántos pedazos de torta tiene en total Juan?



Activar
Ve a Confi

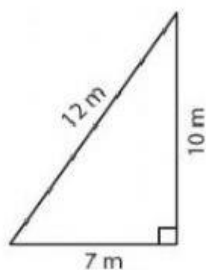
- b. Fernando tiene un terreno rectangular. El año pasado sembró tomate en $\frac{1}{4}$ del terreno, y lechuga, en $\frac{2}{4}$ del terreno ¿Qué parte de todo el terreno sembró Fernando?

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

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

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

9) Calcula el área del siguiente triángulo.



$$\text{Área} = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{Área} = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{Área} = \frac{\boxed{} \times \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} \boxed{}$$

Activar Windows
Ve a Configuración