



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA  
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”  
AMIE 09H00226

EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL DEL PRIMER TRIMESTRE  
MATEMÁTICA  
6TO. GRADO A

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

DOCENTE: Ing. Joselyn Panchana M.

FECHA: \_\_\_\_\_

1. Lee y resuelve el siguiente ejercicio. (2 puntos)

Las aguas envasadas y purificadas sin gas de 600 ml se venden en paquetes de 6 unidades. Si compramos 4 paquetes, ¿cuántas botellas de agua purificada tendremos? ¿Se podrá comprar 48 botellas de agua? En caso afirmativo, ¿cuántos paquetes necesitamos para ello?

2. Encierra los divisores de cada número. (2 puntos)

DIVISORES de 8	1	2	3	4	6	8
-------------------	---	---	---	---	---	---

DIVISORES de 6	1	2	3	4	6	8
-------------------	---	---	---	---	---	---

3. Lee y resuelve el siguiente ejercicio, encierre la respuesta correcta (1 punto)

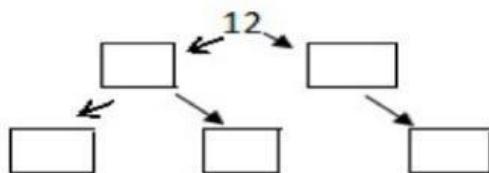
Reina, Carla y María entran en el club. Reina va a natación cada 3 días; Carla va al vóley cada 6 días y María juega fútbol cada 4 días. ¿Qué días coinciden las tres en el transcurso del mes?

- a. 12
- b. 10
- c. 34
- d. 5



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA  
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”  
AMIE 09H00226**

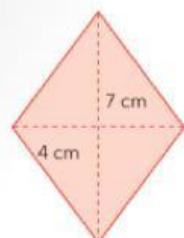
4. Descomponer el siguiente número en sus factores primos mediante el diagrama de árbol (2 puntos)



5. Lee y resuelve el siguiente problema, encierra la respuesta correcta (1 punto)

El piso de una casa lo harán con cerámica en forma de rombos. Si la diagonal mayor mide 7 m y la diagonal menor 4 m. ¿Qué área tendrá cada rombo?

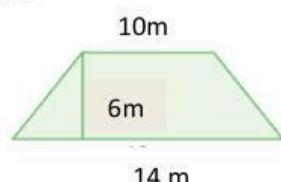
- a.  $14 \text{ m}^2$
- b.  $15 \text{ m}^2$
- c.  $12 \text{ m}^2$
- d.  $150 \text{ m}^2$



6. Lee y resuelve el siguiente problema, encierra la respuesta correcta. (1 punto)

En el jardín de Carlos, hay un área en forma de trapecio con una base mayor de 14 metros, una base menor de 10 metros y una altura de 6 metros. ¿Cuál es el área de ese trapecio?

- a.  $73 \text{ m}^2$
- b.  $72 \text{ m}^2$
- c.  $70 \text{ m}^2$
- d.  $75 \text{ m}^2$



7. Si sumas los números primos 11 y 17, ¿es el resultado un número primo? Explica por qué sí o por qué no. (1 punto)