

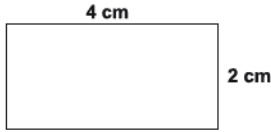
**ABRIL**

**Instrucciones:**

Responda las preguntas rellinando el círculo de la letra que corresponde a la respuesta correcta.

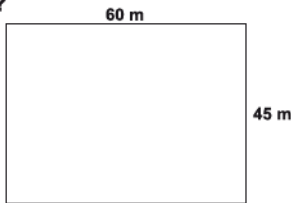
1. ¿Cuál es el área de este rectángulo?

- A.  $4 \text{ cm}^2$
- B.  $6 \text{ cm}^2$
- C.  $8 \text{ cm}^2$
- D.  $12 \text{ cm}^2$



2. ¿Cuál es el perímetro de este terreno de forma rectangular?

- A. 3600 m
- B. 210 m
- C. 2700 m
- D. 105 m



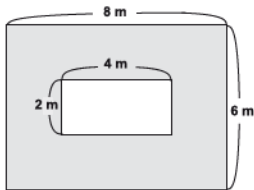
3. ¿Cuál es el área de un cuadrado, si su perímetro es de 20 m?

- A.  $16 \text{ m}^2$
- B.  $20 \text{ m}^2$
- C.  $25 \text{ m}^2$
- D.  $80 \text{ m}^2$

4. Encuentre el área sombreada de la figura.

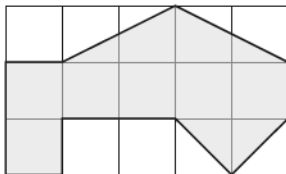
P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_



5. ¿Cuál es el área de la figura sombreada, si cada cuadrado mide 1 cm por lado?

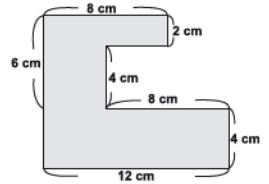
- A.  $6 \text{ cm}^2$
- B.  $9 \text{ cm}^2$
- C.  $12 \text{ cm}^2$
- D.  $14 \text{ cm}^2$



6. ¿Cuál es el área de la figura?

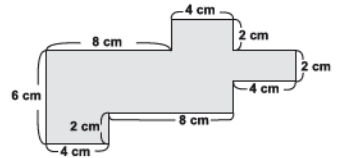
P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_



7. ¿Cuál es el área de la figura?

- A.  $81 \text{ cm}^2$
- B.  $72 \text{ cm}^2$
- C.  $42 \text{ cm}^2$
- D.  $9 \text{ cm}^2$



8. Si una casa tiene un área de  $32 \text{ m}^2$ , ¿cuáles son las posibles medidas de sus lados?

- A. 16 m de largo y 16 m de ancho
- B. 11 m de largo y 5 m de ancho
- C. 8 m de largo y 4 m de ancho
- D. 10 m de largo y 6 m de ancho

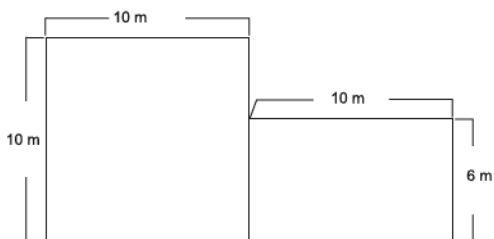
9. Andrea quiere cercar un terreno de forma cuadrada de 10 m de lado usando alambre de malla ciclón, ¿cuántos metros de alambre necesita?

- A. 40 m
- B. 100 m
- C. 140 m
- D. 20 m

10. La medida oficial de un campo de fútbol es de 110 m de largo por 70 m de ancho, ¿cuántos metros cuadrados mide este campo?

- A.  $180 \text{ m}^2$
- B.  $360 \text{ m}^2$
- C.  $770 \text{ m}^2$
- D.  $7700 \text{ m}^2$

11. Se quiere construir una pared con las medidas mostradas en la figura. Si el costo por cada metro cuadrado es de 210 lempiras, ¿cuánto dinero costará esta pared?



P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

12. Un metro cuadrado se cubre con 16 piezas de cerámica. ¿Cuántas piezas se necesitan para cubrir una sala que mide 4 m de largo y 3 m de ancho?

P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

13. Pedro pintó una tabla que tiene 4 m de largo y 30 cm de ancho. ¿Cuántos centímetros cuadrados pintó José?

- A. 1.2 cm<sup>2</sup>  
 B. 120 cm<sup>2</sup>  
 C. 1200 cm<sup>2</sup>  
 D. 12000 cm<sup>2</sup>

14. Un terreno mide 800 varas de largo por 500 varas de ancho, ¿cuántas manzanas tiene de área?

- A. 4  
 B. 40  
 C. 400  
 D. 40000

FIN DE LA PRUEBA

Tabla de resultados de la prueba  
Abril - Quinto grado

Insatisfactorio	Debe Mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 18	19 - 26	27 - 35	36 - 42
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>