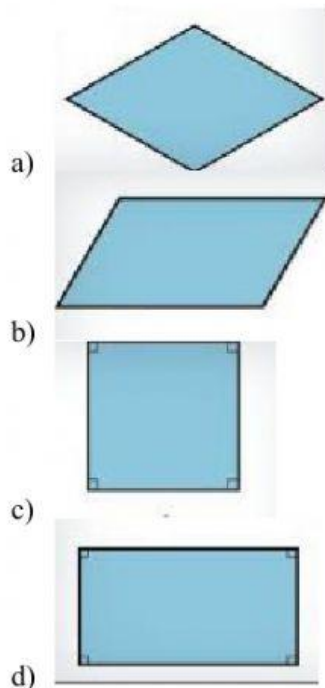


Nombre: \_\_\_\_\_ Sexto \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

Lección perímetros y áreas de paralelogramos y trapecios

Lee las preguntas y selecciona la respuesta correcta

1. ¿Qué significa la letra b en la fórmula del trapecio
  - a) base minúscula
  - b) base mayor
  - c) base menor
  - d) base igual
2. ¿Qué significa la letra D en la fórmula del rombo
  - a) diámetro mayor
  - b) diámetro menor
  - c) día metro mayor
  - d) día metro meno
3. La siguiente fórmula a qué tipos de figuras pertenecen  $A = b \times h$



4. ¿Cuál es la fórmula del triángulo?

a)  $\frac{b \times b}{2}$

2

b)  $\frac{b \times h}{2}$

2

c)  $\frac{b \times b}{4}$

4

d)  $\frac{b \times h}{4}$

4

5. Esta fórmula del área:  $\frac{(B + b) \times h}{2}$  ¿a quién le pertenece?

2

- a) trapecio
- b) cuadrado
- c) rombo
- d) romboide

6. ¿Cómo se llaman los polígonos de 4 lados?

- a) Triángulos
- b) Cuadriláteros
- c) Pentágonos
- d) Cuadrados

7. Encuentra el área de la figura

- a)  $10 \text{ cm}^2$
- b)  $24 \text{ cm}^2$
- c)  $12 \text{ cm}^2$
- d)  $20 \text{ cm}^2$



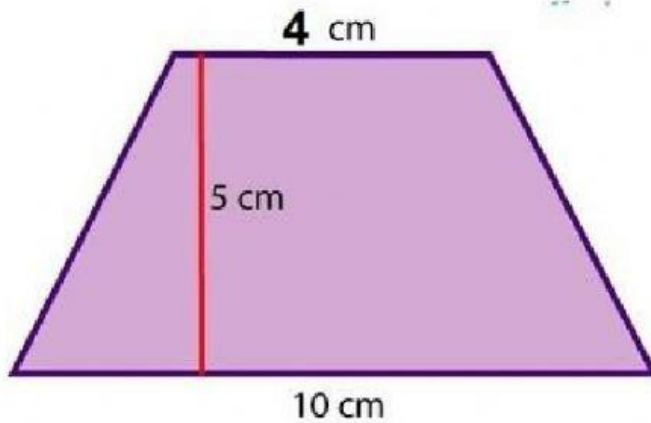
$$b = 6 \text{ cm} \quad h = 4 \text{ cm}$$

8. ¿Qué figura es ésta?

- a) trapecio
- b) rectángulo
- c) triángulo
- d) paralelogramo



9. Calcula el área de la siguiente figura:



- a)  $35 \text{ cm}^2$
- b)  $25 \text{ cm}^2$
- c)  $45 \text{ cm}^2$
- d)  $50 \text{ cm}^2$

10. ¿Cuál es el perímetro de un rectángulo que mide 8 cm de base y 9 cm de altura?

- a) 72 cm
- b) 18 cm
- c) 16 cm
- d) 34 cm