

Tarea #6 del I Trimestre

Área y perímetro ☺

- a. Lea cada una de las preguntas. Realice las estrategias en el cuaderno.
- b. Marque con una x en la única opción correcta.

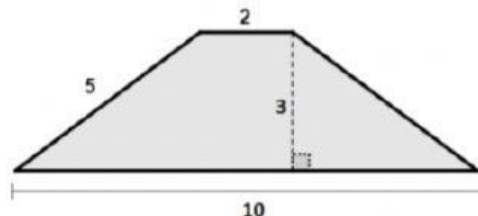
1. Lea la siguiente información:

Raquel tiene un terreno de forma cuadrada, con la medida de su lado de 200 m. Ella quiere poner una cerca alrededor de todo el terreno.

De acuerdo con la información anterior, ¿cuál es la longitud de la cerca que debe colocar Raquel?

- a. () 400 m.
- b. () 350 m.
- c. () 800 m.
- d. () 400 m².

2. Considere la siguiente información: En una tarea de matemática la maestra dibujó el siguiente trapecio.

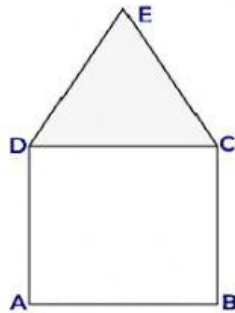


Con base en la información del dibujo, ¿cuál es el área del trapecio?

- a. () 17 cm².
- b. () 18 cm².
- c. () 22 cm².
- d. () 85 cm².

3. Lea la siguiente información:

Enrique hizo el dibujo de una casa. En el cuadrado su lado mide 8 cm y la parte superior es un triángulo equilátero con una altura de 5 cm.



De acuerdo con la información anterior, ¿cuál opción contiene la superficie o área de toda la figura?

- a. () 20 m^2 .
- b. () 84 m^2 .
- c. () 94 m^2 .
- d. () 120 m^2 .

4. Considere la siguiente información:

La medida del largo de un terreno, que tiene forma rectangular, es 150 m y la de su ancho es 60 m. La totalidad de ese terreno, se dividió en 6 partes de igual área cada una, para construir en una de esas partes una casa.

De acuerdo con la información anterior, ¿cuál fue el área, en metros cuadrados, de la parte del terreno en la que se construirá esa casa?

- a. () 420 m^2 .
- b. () 1500 m^2 .
- c. () 9000 m^2 .
- d. () $12\,500 \text{ m}^2$.

Te felicito por el esfuerzo de cada día 😊