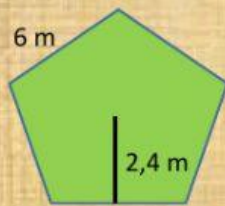




# Centro Educativo Mantica Berio

## ÁREA DE LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS

1. Calcule el área correspondiente a cada figura:



Fórmula:

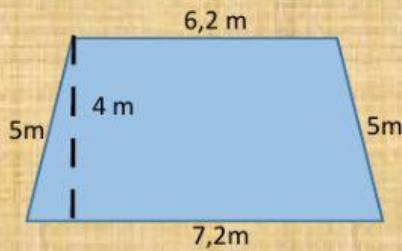
$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}$$

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{2}$$

$$A = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$



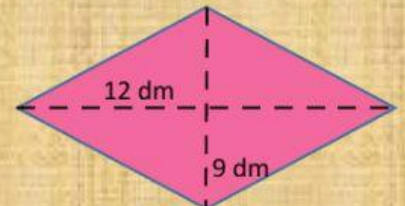
Fórmula:

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{2}$$

$$A = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{2}$$

$$A = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$



Fórmula:

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{2}$$

$$A = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

2. Lea, analice y resuelva.

a. Calcule la superficie de un terreno rectangular que tiene 12,3 m de largo y 7 metros de ancho.

Fórmula:

Respuesta: La superficie del terreno es de  $\underline{\hspace{2cm}}$  m<sup>2</sup>

Solución:  $A = \underline{\hspace{2cm}}$

$$A = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

b. Se quiere rellenar con grama un jardín que tiene forma de un triángulo de 32 m de base y 12m de altura. ¿Cuántos metros de grama se deben comprar?

Fórmula:

Respuesta: Deben comprar  $\underline{\hspace{2cm}}$  m<sup>2</sup> de grama.

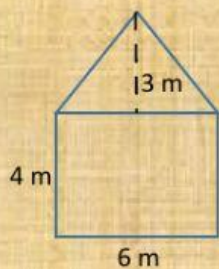
Solución:  $A = \underline{\hspace{2cm}}$

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$A = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$



3. Calcule el área de las figuras:



Área del Triángulo:

Fórmula: \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Área del rectángulo:

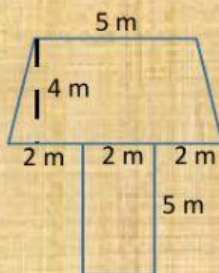
Fórmula: \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Área total= \_\_\_\_\_

Área total= \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>



Área del Trapecio:

Fórmula: \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Área del rectángulo:

Fórmula: \_\_\_\_\_

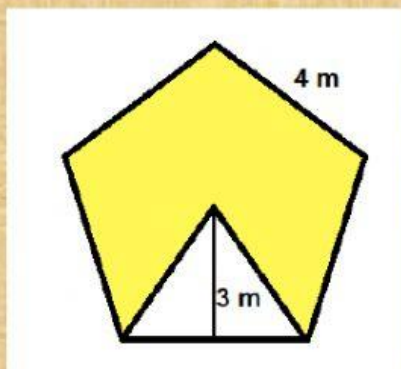
A= \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Área total= \_\_\_\_\_

Área total= \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

4. Calcule el área de la región coloreada.



Fórmulas: \_\_\_\_\_

P= \_\_\_\_\_

P= \_\_\_\_\_ m

A= \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_

A= \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>