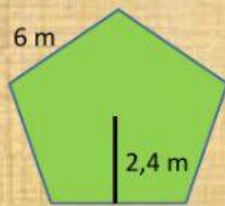




Centro Educativo Mantica Berio

ÁREA DE LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS

1. Calcule el área correspondiente a cada figura:



Fórmula:

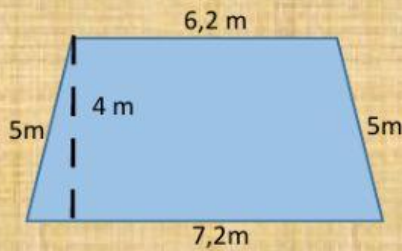
$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

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

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



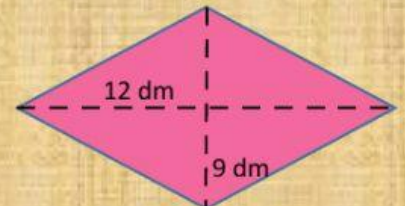
Fórmula:

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

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

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

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



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 $\underline{\hspace{2cm}}$ m²

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:

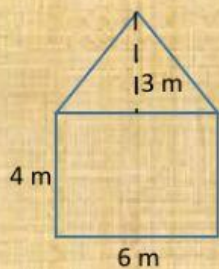
Respuesta: Deben comprar $\underline{\hspace{2cm}}$ m² de grama.

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= _____ m²

Área del rectángulo:

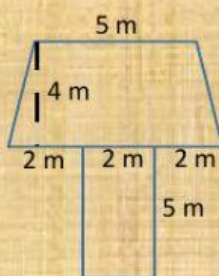
Fórmula: _____

A= _____

A= _____ m²

Área total= _____

Área total= _____ m²



Área del Trapecio:

Fórmula: _____

A= _____

A= _____ m²

Área del rectángulo:

Fórmula: _____

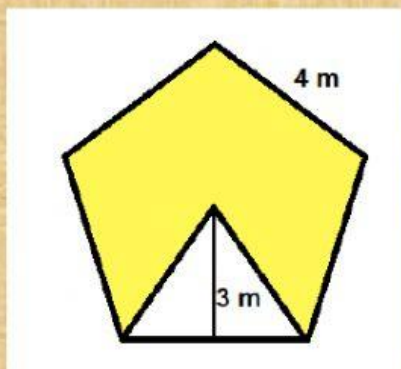
A= _____

A= _____ m²

Área total= _____

Área total= _____ m²

4. Calcule el área de la región coloreada.



Fórmulas: _____

P= _____

P= _____ m

A= _____

A= _____

A= _____ m²