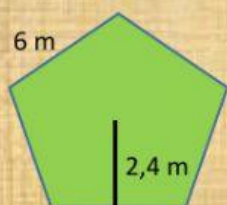




Centro Educativo Mantica Berio

ÁREA DE LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS

1. Calcule el área correspondiente a cada figura:



Fórmula:

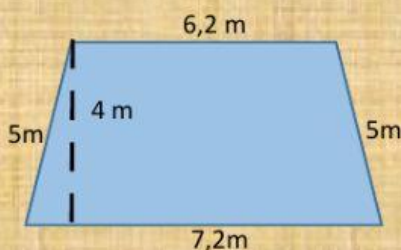
P= _____

P= _____ m

A= _____

A= $\frac{\quad}{2}$

A= _____ m²



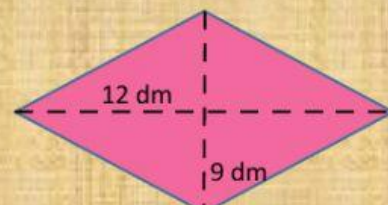
Fórmula:

A= _____

A= $\frac{\quad}{2}$

A= $\frac{\quad}{2}$

A= _____ m²



Fórmula:

A= _____

A= $\frac{\quad}{2}$

A= _____ dm²

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 _____ m²

Solución: A= _____

A= _____ m²

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:

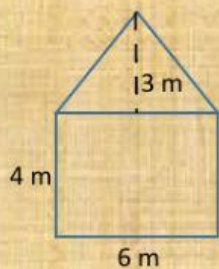
Respuesta: Deben comprar _____ m² de grama.

Solución: A= _____

A= _____

A= _____ m²

3. Calcule el área de las figuras:



Área del Triángulo:

Fórmula: _____

A= _____

A= _____ m²

Área del rectángulo:

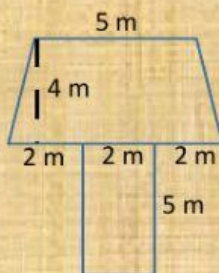
Fórmula: _____

A= _____

A= _____ m²

Área total= _____

Área total= _____ m²



Área del Trapecio:

Fórmula: _____

A= _____

A= _____ m²

Área del rectángulo:

Fórmula: _____

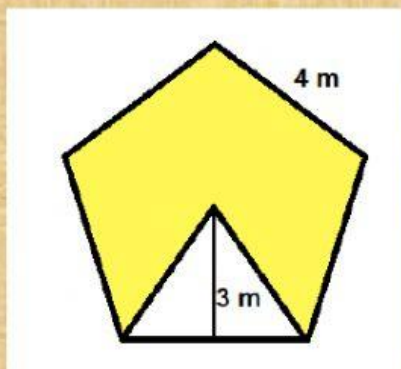
A= _____

A= _____ m²

Área total= _____

Área total= _____ m²

4. Calcule el área de la región coloreada.



Fórmulas: _____

P= _____

P= _____ m

A= _____

A= _____

A= _____ m²