



## EVALUACIÓN

## DINÁMICA

1. Convierte a la unidad indicada:

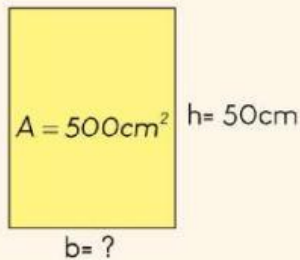
Convertir  $8\text{km}^2$  a  $\text{m}^2$

- a)  $800\,000\text{ m}^2$   
b)  $80\,000\text{ m}^2$   
c)  $8\,000\text{ m}^2$

Convertir  $22000\text{cm}^2$  a  $\text{m}^2$

- a)  $2,4\text{ m}^2$   
b)  $2,2\text{ m}^2$   
c)  $3,2\text{ m}^2$

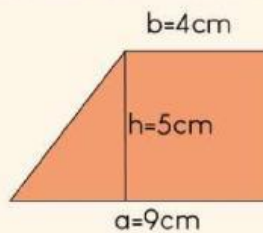
2. Encuentra la base del rectángulo.



- a)  $b = 15\text{cm}$   
b)  $b = 20\text{cm}$   
c)  $b = 10\text{cm}$



3. Calcular el área de la figura.



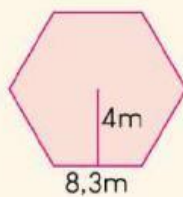
$$A = 33\text{ cm}^2$$

$$A = 32\text{ cm}^2$$

$$A = 32,5\text{ cm}^2$$



4. Encontrar el área de los polígonos.



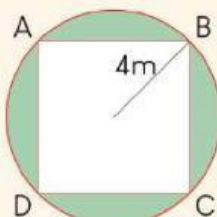
$$A = 99,6\text{ m}^2$$

$$A = 98,4\text{ m}^2$$

$$A = 90\text{ m}^2$$



5. Hallar el área sombreada, si ABCD es un cuadrado.



$$A = 55\text{ m}^2$$

$$A = 50,24\text{ m}^2$$

$$A = 51\text{ m}^2$$





1. Piensa dinámicamente y responde a las siguientes preguntas.

Dieciocho campesinos demoran ocho días en sembrar una chacra. ¿Cuánto hubieran demorado 24 campesinos?

11 días

15 días

13 días

Demoran .....

Treinta y seis gallinas tienen maíz para 15 días. Si el alimento debe durar tres días más, ¿cuántas gallinas tendrán que sacrificarse?

10 gallinas

8 gallinas

5 gallinas

Fueron ..... gallinas

Doce conejos tienen alimentos para 20 días. Si los conejos fueran 15, ¿para cuántos días alcanzaría la comida?

13 días

15 días

16 días

Alcanza .....

Si 24 obreros hacen una casa en 30 días, el triple de obreros, ¿qué tiempo tomarán para hacer la misma obra?

11 días

10 días

14 días

Tomarán .....

2. Halla el número que sigue en cada una de las siguientes sucesiones.

a) 2; 6; 4; 12; 8; 24; ...

b) 1; 1; 3; 3; 9; 9; 27; ...

c) 2; 5; 7; 10; 12; 15; ...