

Evaluación

DINÁMICA

1. Convierte a la unidad indicada:

Convertir 8km^2 a m^2

a) $800\,000\text{ m}^2$

b) $80\,000\text{ m}^2$

c) $8\,000\text{ m}^2$

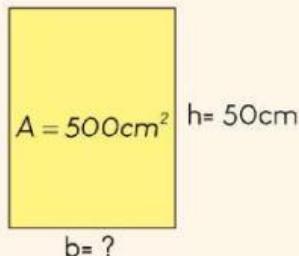
Convertir 22000cm^2 a m^2

a) $2,4\text{ m}^2$

b) $2,2\text{ m}^2$

c) $3,2\text{ m}^2$

2. Encuentra la base del rectángulo.



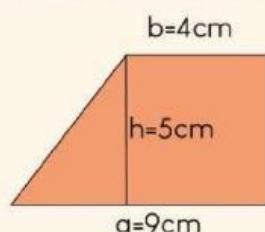
a) $b = 15\text{cm}$

b) $b = 20\text{cm}$

c) $b = 10\text{cm}$



3. Calcular el área de la figura.



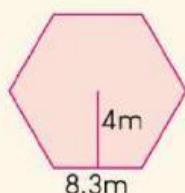
$A = 33\text{ cm}^2$

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

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



4. Encontrar el área de los polígonos.



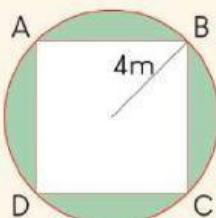
$A = 99,6\text{ m}^2$

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

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



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; ...