



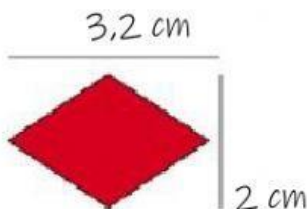
1. Elige la afirmación verdadera.

- a) La altura de un triángulo es uno cualquiera de sus lados
- b) La altura de un triángulo es un segmento perpendicular a una base o a su prolongación, trazado desde el vértice opuesto.
- c) La altura de un triángulo es el más largo de sus lados
- d) La base de un triángulo es su lado inferior

2. ¿Cuál es el área de una cancha de baloncesto que mide 28 m de largo y 15 m de ancho?

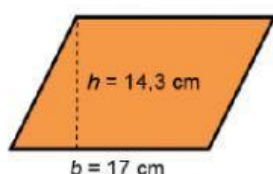
- a) 520 dm^2
- b) 784 m^2
- c) 420 m^2 .
- d) 225 m^2

3. Calcula el área del rombo.



- a) El área del rombo es $1,6 \text{ cm}^2$
- b) El área del rombo es $3,2 \text{ cm}^2$.
- c) El área del rombo es 674 cm^2
- d) El área del rombo es $12,8 \text{ cm}^2$

4. Calcula el área del romboide.



- a) El área del romboide es 121 cm^2
- b) El área del romboide es $243,1 \text{ cm}^2$.

- c) El área del romboide es 238 cm^2
- d) El área del romboide es $284,3 \text{ cm}^2$

5. Halla el área de un triángulo cuya base mide 7 m y cuya altura es 18 m.

- a) El área del triángulo es 126 m^2
- b) El área del triángulo es 76 m^2
- c) El área del triángulo es 119 m^2
- d) El área del triángulo es 63 m^2 .

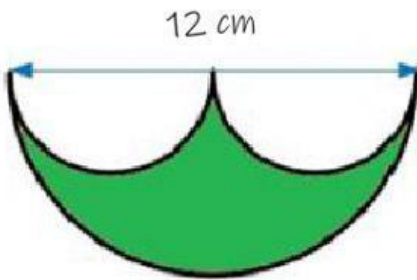
6. ¿Qué polígono regular tiene un área de $178,9 \text{ dm}$, su apotema mide $7,3 \text{ dm}$ y su lado 7 dm ?

- a) Hexágono
- b) Eneágono
- c) Heptágono.
- d) Octógono

7. El área de la tapa circular de una alcantarilla es de 2.826 cm^2 . ¿Cuál es su radio?

- a) 30 cm.
- b) 35 cm
- c) 60 cm
- d) 40 cm

8. Calcula el área de la figura.



- a) $113,04 \text{ cm}^2$
- b) $28,26 \text{ cm}^2$.
- c) $58,52 \text{ cm}^2$
- d) $100,48 \text{ cm}^2$

9. Víctor tiene que alicatar el suelo de un cuarto de baño de 9 m^2 . Si los azulejos que va a utilizar son cuadrados y miden 15 cm de lado, ¿cuántos azulejos necesita?

- a) Necesita 500 azulejos
- b) Necesita 40 azulejos
- c) Necesita 400 azulejos.
- d) Necesita 6.000 azulejos

10. Un envase brik de litro de zumo tiene un área de 660 cm^2 . Cristina y Raúl han descargado un camión con 12 palés de briks de zumo. Si en cada palé hay 60 briks, ¿cuánto cartón han descargado?

- a) 4752000 cm^2
- b) 439.200 cm^2
- c) 4752 dm^2 .
- d) 19008 dm^2