

Resolver las siguientes actividades:

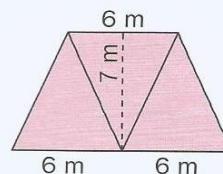
- 8 ¿Cuál es el área de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 6 cm y 7 cm?  
Para ayudarte, podés hacer un esquema.

\_\_\_\_\_

- 9 a. Calculá el área del trapecio isósceles dibujado.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



- b. Calculá el área de un trapecio cuyos lados paralelos miden 3 cm y 5 cm, si la distancia entre ellos es de 6 cm. Para ayudarte, hacé un esquema.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- c. En un trapecio rectángulo los lados paralelos miden 4 cm y 11 cm, y el lado perpendicular a ellos, 5 cm. Hacé un esquema y calculá su área.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 10 a. En un rombo de  $400 \text{ cm}^2$  una de sus diagonales mide 40 cm. ¿Es cierto que la otra diagonal mide la mitad? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_

- b. En un paralelogramo de  $66 \text{ cm}^2$ , dos lados paralelos están a 6 cm de distancia. ¿Cuánto mide cada uno de ellos? Podés hacer un esquema.

\_\_\_\_\_

- 11 ¿Cuál es el perímetro de un rectángulo de  $320 \text{ cm}^2$ , si uno de sus lados mide 20 cm? Mostrá cómo lo calculás.

\_\_\_\_\_

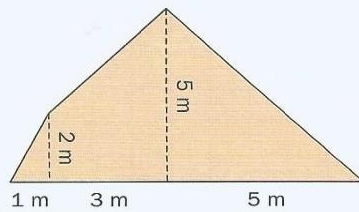
\_\_\_\_\_

- 12 Para la feria de ciencias, a Natalia le tocó recortar un cuadrado de cartulina de  $3.600 \text{ cm}^2$ , al que debe pegarle una cinta azul alrededor de todo su contorno. ¿Le alcanza con una cinta de 2 m de largo? ¿Por qué?

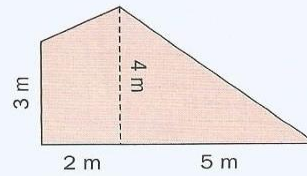
## ÁREAS DE FIGURAS COMPUESTAS POR OTRAS CONOCIDAS

17 Calculá el área de estas figuras.

a.



b.




---

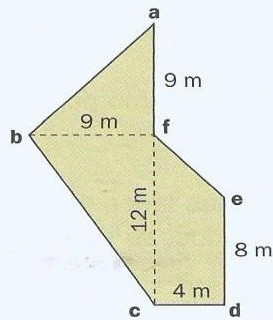


---



---

c.




---



---



---



---



---

35 Calculá el área de la zona coloreada.

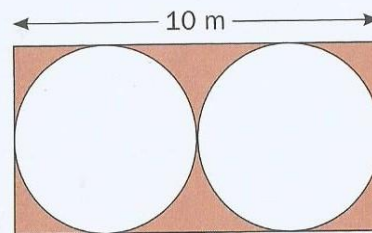
---



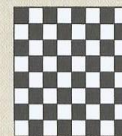
---



---



2 ¿Cuántos  $\text{cm}^2$  ocupa un tablero de ajedrez en el que cada casilla mide 25 mm de lado?



3 Se va a sembrar con césped un campo de golf con forma de trapecio. Sus bases miden 495 m y 105 m, y la distancia entre ellas es de 80 m. ¿Cuánto costará todo el césped, si el valor del metro cuadrado es de \$ 8,50?

4 La rueda trasera de una bicicleta tiene 64 cm de radio. ¿Qué distancia recorre la bicicleta cuando la rueda trasera da 100 vueltas?

TODOS LOS TRABAJOS SE ENTREGAN AL MAIL:

[mariana\\_sudday@hotmail.com](mailto:mariana_sudday@hotmail.com)