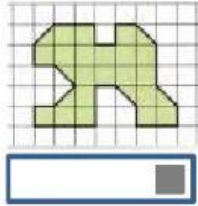


## TEMA 11: LAS FIGURAS PLANAS

¿Cuál es el área de esta figura eligiendo como unidad de medida un cuadradito?



Completa estas igualdades:

$$1 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$$







$$\dots \text{ m}^2 = 1 \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$$

$$\dots \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 = 1 \text{ cm}^2$$

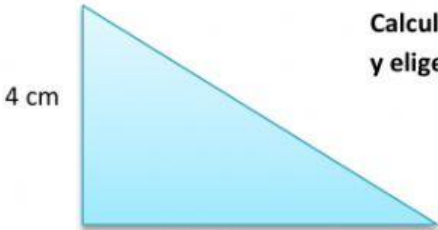
Expresa en las unidades que se indica:

|                       |                 |                        |                 |                        |                 |
|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| 3,2 m <sup>2</sup> =  | dm <sup>2</sup> | 6 m <sup>2</sup> =     | cm <sup>2</sup> | 0,085 m <sup>2</sup> = | mm <sup>2</sup> |
| 345 cm <sup>2</sup> = | dm <sup>2</sup> | 0,75 dm <sup>2</sup> = | cm <sup>2</sup> | 125 cm <sup>2</sup> =  | mm <sup>2</sup> |

Une cada figura con la fórmula de su área.

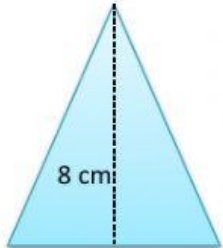
|                                                                                     |                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | $A = \pi \times r^2$  |  |
|                                                                                     | $A = l \times l$      |                                                                                       |
|  | $A = b \times a$      |  |
|                                                                                     | $A = D \times d : 2$  |                                                                                       |
|  | $A = b \times a : 2$  |  |
|                                                                                     | $A = P \times ap : 2$ |                                                                                       |

Calcula el área de cada triángulo y elige la solución correcta.



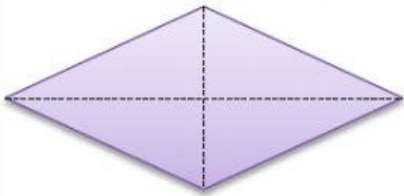
4 cm

6,4 cm



8 cm


9 cm



Área rombo =

La diagonal menor mide 6 cm y la diagonal mayor mide el doble.

Halla el área del rombo, anótalo y elige la unidad.

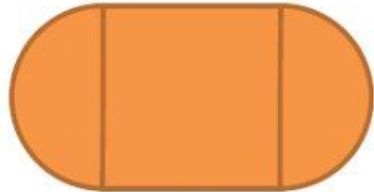


5,2 cm

6 cm

El perímetro de este hexágono regular es:

El área de este hexágono regular es:



10 m

Esta es la forma de la piscina de mi vecino.  
¿Qué superficie tiene?

Área =