

## TEMA 11

1- Escribe si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

Dos figuras iguales siempre tienen la misma área \_\_\_\_\_

Figuras con distinta forma pueden tener la misma área \_\_\_\_\_

El área es la medida del perímetro de una figura \_\_\_\_\_

El perímetro podemos expresarla en cm cuadrados \_\_\_\_\_

2- Convierte estas medidas en las unidades indicadas <sup>(44)</sup>

-  $65\text{m}^2 =$  \_\_\_\_\_  $\text{dm}^2$      $58\text{cm}^2 =$  \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

-  $44,06\text{dm}^2 =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$      $3,6\text{dm}^2 =$  \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

3- Halla el área y el perímetro de este rectángulo <sup>(69)</sup>



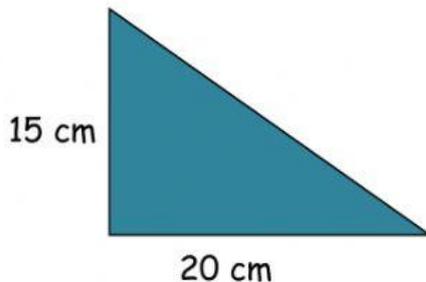
15 cm

El perímetro es de

El área es de

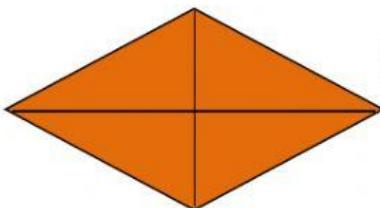
30 cm

4- Halla el área de este triángulo <sup>(69)</sup>



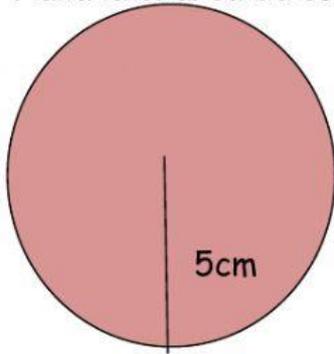
El área es de

5- Halla el área de este rombo. La diagonal menor es de 10 cm. y la mayor de 15 cm.



El área del rombo es de

6- Halla la el área de este círculo<sup>(70)</sup>



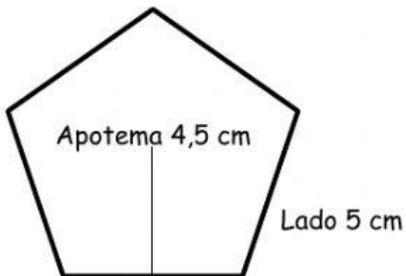
7- Halla el área y el perímetro de este cuadrado



El área es de

El perímetro es de

8- Halla el área y el perímetro de este pentágono



El área es de

El perímetro es de

9- Halla los metros cuadrados de esta casa. Ten en cuenta que cada habitación mide 3 metros de ancho y 5 de largo.<sup>(45)</sup>

COCINA	SALÓN	
DORMITORIO 1		BAÑO 1
DORMITORIO2	BAÑO 2	DORMITORIO3

La cas mide