



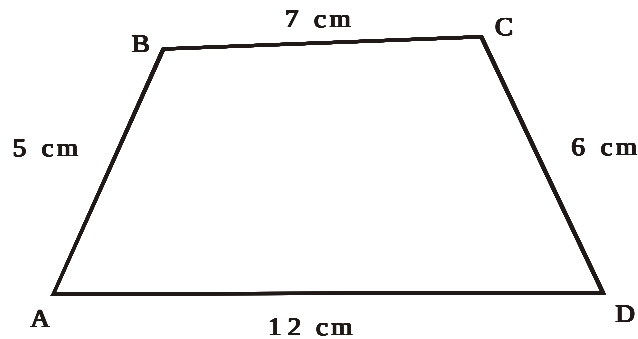
PERÍMETROS Y ÁREAS

Es la suma de las
medidas de los lados
del polígono.



Ejemplos:

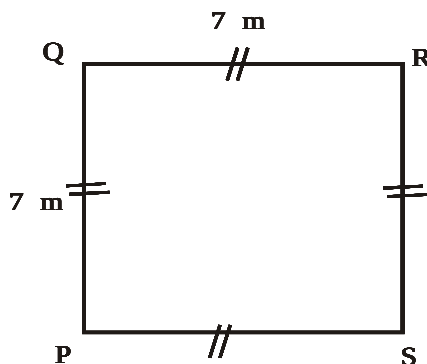
1)



Perímetro: $5 + 7 + 6 + 12$

Perímetro: 30 cm

2)



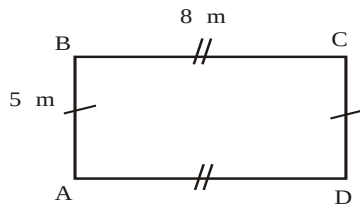
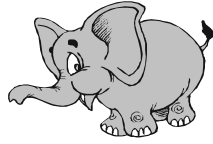
Perímetro: 4×7

Perímetro: 28 m

★ PRACTIQUEMOS

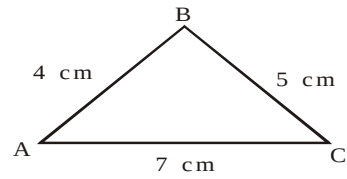
- Ayuda al animalito a calcular el perímetro de cada figura.

1)



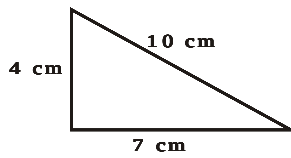
Perímetro : _____

2)



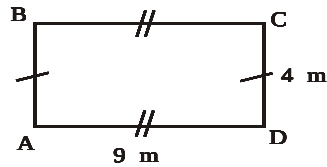
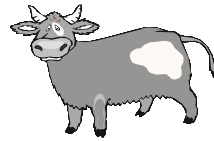
Perímetro : _____

3)



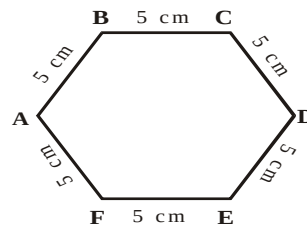
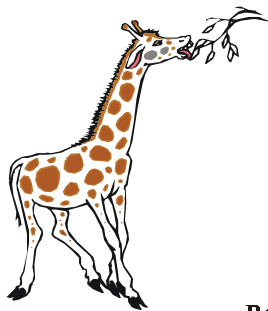
Perímetro : _____

4)



Perímetro : _____

5)

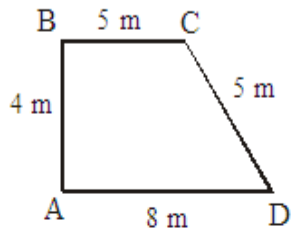
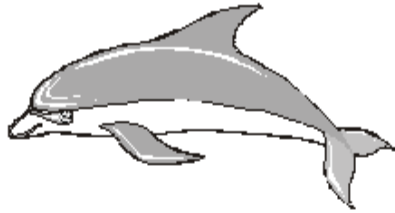


Perímetro : _____

SIGAMOS PRACTICANDO

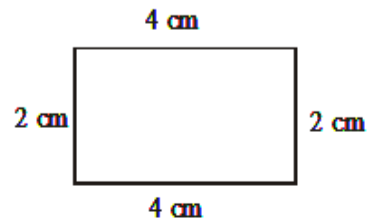
- Determina el perímetro de las siguientes figuras:

1)



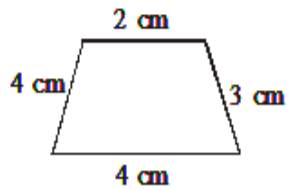
Perímetro : _____

2)



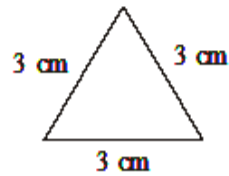
Perímetro : _____

3)



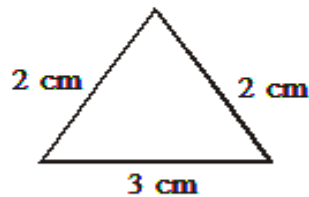
Perímetro : _____

4)



Perímetro : _____

5)



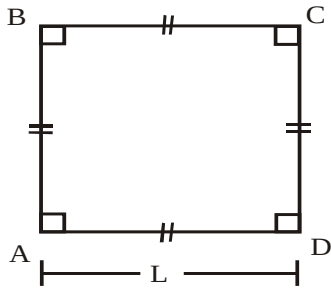
Perímetro : _____

ÁREAS

El área de la región o superficie comprendida por una figura. Se expresa en unidades cuadradas: m², cm², km², etc.

ÁREAS DE LAS REGIONES POLIGONALES

Área del Cuadrado

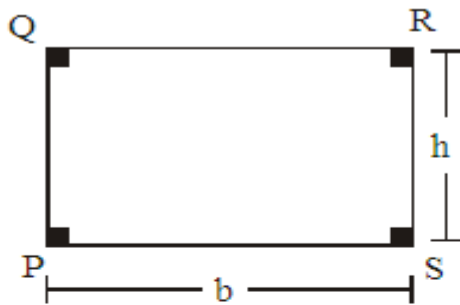


$$A_{\square} = L^2$$

L : lado del cuadrado

: área del cuadrado

Área del rectángulo

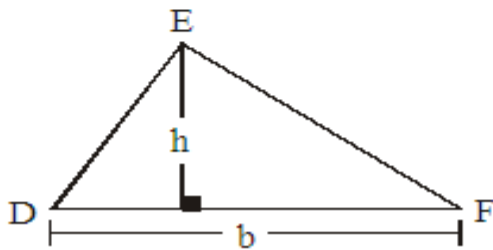


$$A_{\square} = b \cdot h$$

b : base

h : altura

Área del triángulo



$$A_{\triangle} = \frac{b \cdot h}{2}$$

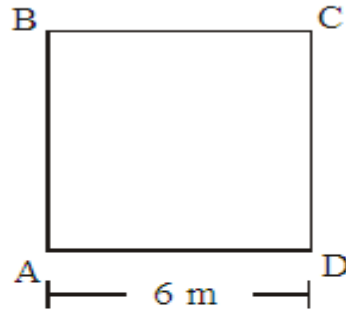
b = base

h = altura

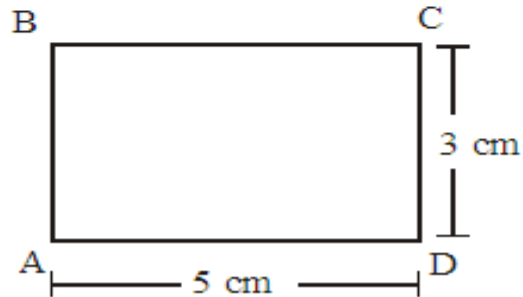


1) Hallar el área de las siguientes regiones:

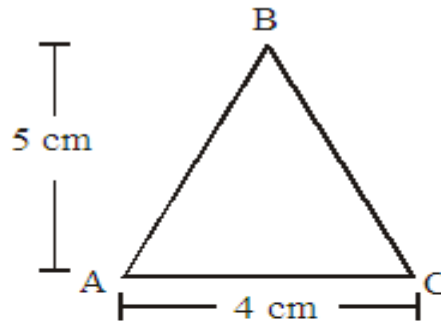
a) Cuadrado



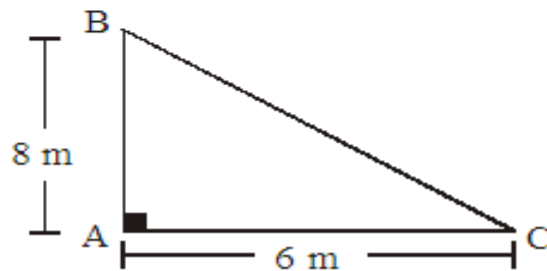
b) Rectángulo



c) Triángulo



d) Triángulo



- 2) Hallar el área de un rectángulo cuya altura mide 8 cm y su base 11 cm.
- 3) Hallar el área de un terreno de forma cuadrada de 23 m. de lado.
- 4) Hallar el área de un triángulo cuya base mide 16 cm y su altura mide 8 cm.
- 5) Halla el área de un rectángulo cuya base mide 10 m y su altura mide la mitad de su base.
- 6) La altura de un triángulo mide 7 cm y su base el doble. ¿Cuánto mide su área?