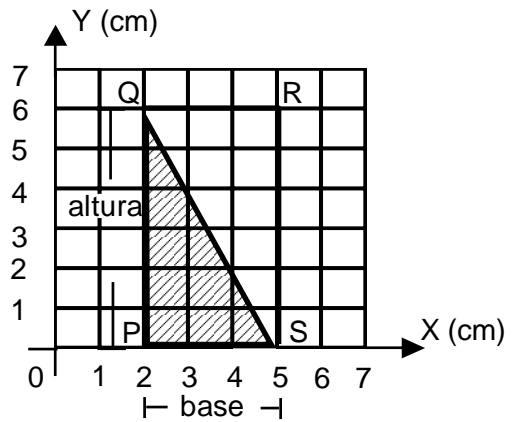
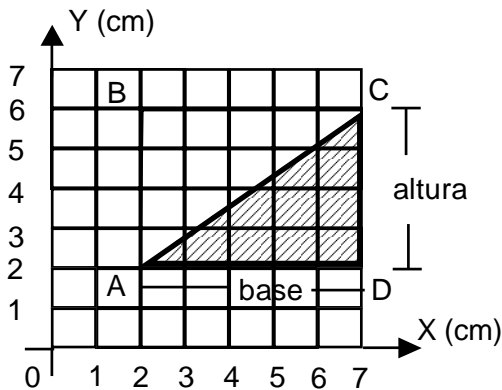


# AREA DEL TRIANGULO



\* Área  $\square$  ABCD =  $5 \times 4 = 20 \text{ cm}^2$

\* Área  $\square$  PQRS =  $3 \times 6 = 18 \text{ cm}^2$

\* La mitad del rectángulo es un triángulo.

\* La mitad del rectángulo es un triángulo.

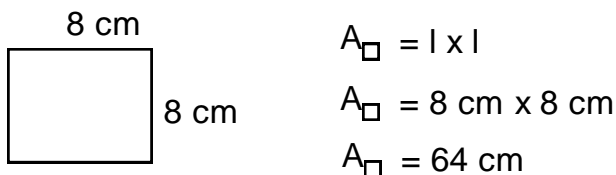
\* Área  $\triangle$  ADC =  $\frac{5 \times 4}{2} = 10 \text{ cm}^2$

\* Área  $\triangle$  =  $\frac{3 \times 6}{2} = 9 \text{ cm}^2$

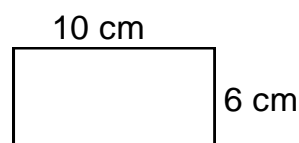
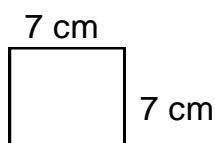
### Práctica de clase

Resuelve cada uno de los siguientes ejercicios señalando tu procedimiento recuerda usar tu regla para los trazos necesarios.

- Hallar el área de una lámina cuadrada de 8 cm de lado.

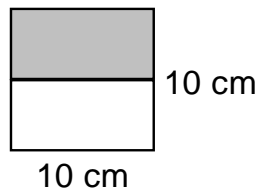


- Un terreno del papá de Fátima tiene forma rectangular el cual mide 12 cm de largo y 40 m de ancho. ¿Cuál será el área de dicho terreno?
- El patio de la casa de mi tía tiene forma cuadrada y mide 5 m de lado. Hallar el área de dicho patio.
- Hallar el perímetro y el área de las siguientes figuras:



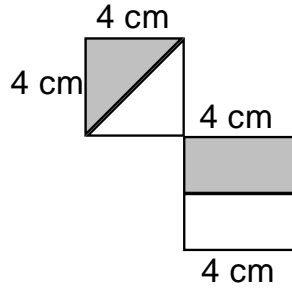


4. Hallar el área de la región sombreada:



- a)  $10 \text{ cm}^2$       b)  $20 \text{ cm}^2$       c)  $50 \text{ cm}^2$       d) N.a.

5. Hallar el área sombreada de:

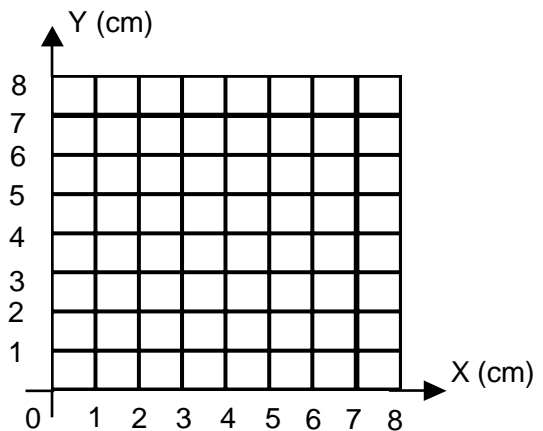
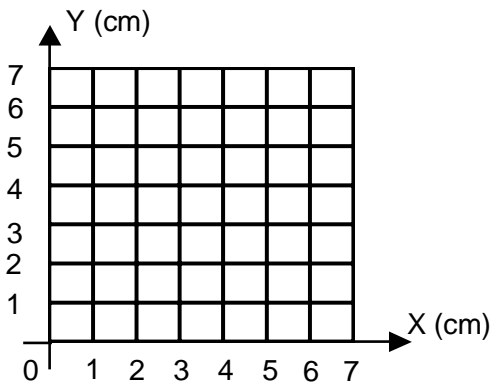


- a)  $16 \text{ cm}^2$       b)  $8 \text{ cm}^2$       c)  $32 \text{ cm}^2$       d) N.a.

6. Halla el área de la región de los triángulos cuyos vértices son:

a) M (1; 2), N (2; 4) , L (7; 1)

b) P (3; 1), Q (1; 6), R (7; 1)



Base = .....

Base = .....

Altura = .....

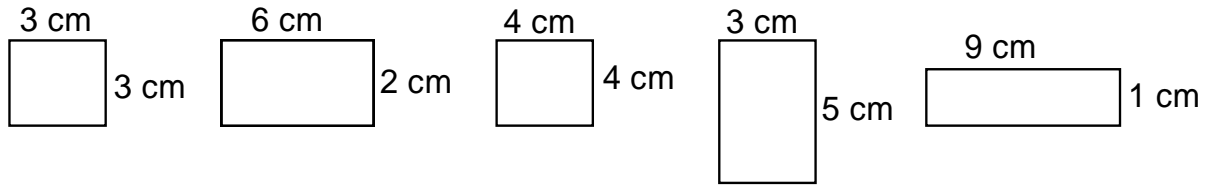
Altura = .....

Área = .....

Área = .....

## TAREA DOMICILIARIA

1. Hallar el perímetro y área de las figuras mostradas:



2. El perímetro de una lámina cuadrada es 20 cm. Hallar el área:
3. Un terreno de forma rectangular tiene de ancho 3 m y de largo el doble del ancho.  
Hallar el área:
4. Un rectángulo tiene de base 4 cm y de altura la mitad de la base. Hallar el área.