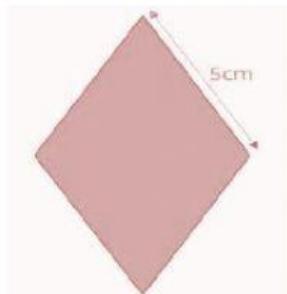


## LONGITUDES Y ÁREAS

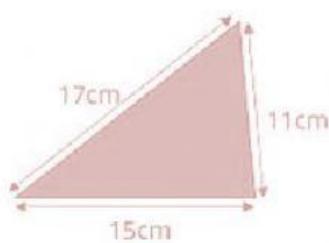
1. Calcula el perímetro de las siguientes figuras.

- a) Un cuadrado de 8 cm de lado.
- b) Un triángulo isósceles cuyos lados laterales miden 5 cm cada uno y la base 2 cm.
- c) Un decágono regular de lado 2 cm.

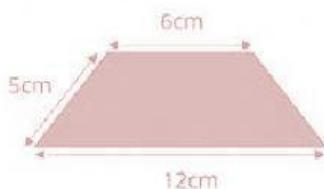
d)



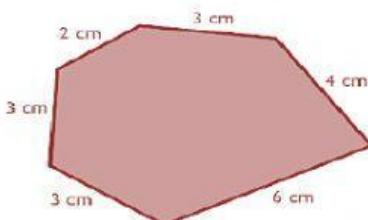
f)



e)

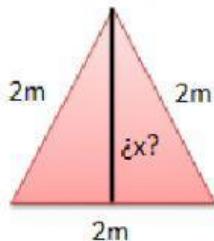


g)

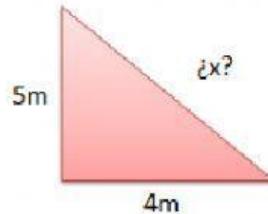


3. Calcula la incógnita, el perímetro y el área de las siguientes figuras.

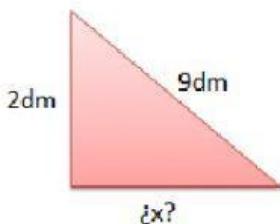
a)



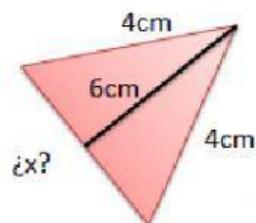
b)



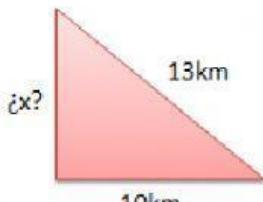
c)



d)



e)





4. Calcula la hipotenusa de un triángulo rectángulo, cuyos lados son 3 y 5 cm respectivamente.

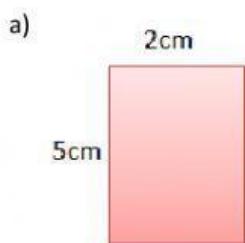
5. Calcula la base de un triángulo rectángulo, cuya altura es 7 cm y la hipotenusa es 10 cm.

6. Al atardecer, un árbol proyecta una sombra de 2,5 metros de longitud. Si la distancia desde la parte más alta del árbol al extremo más alejado de la sombra es de 4 metros, ¿cuál es la altura del árbol?

7. Calcular la altura que podemos alcanzar con una escalera de 3 metros apoyada sobre la pared si la parte inferior la situamos a 70 centímetros de ésta.

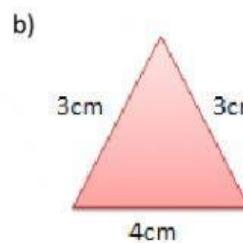
8. Jaime está a 10 metros de un edificio y lanza su balón en línea recta ascendente y alcanza el segundo piso del edificio (5 metros de altura). ¿Cuánto mide la trayectoria del balón (desde que lanza hasta que impacta)?

9. Calcula el área y el perímetro de las siguientes figuras.



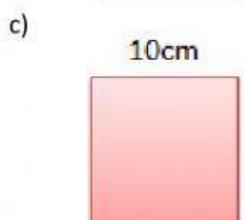
$$A =$$

$$P =$$



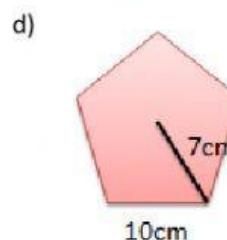
$$A =$$

$$P =$$



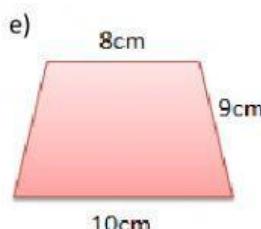
$$A =$$

$$P =$$



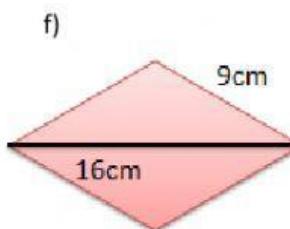
$$A =$$

$$P =$$



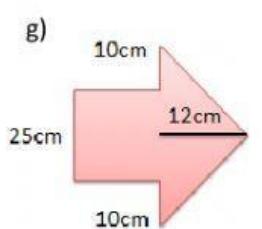
$$A =$$

$$P =$$



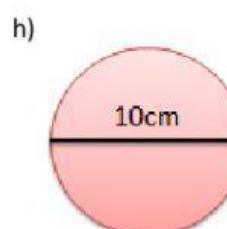
$$A =$$

$$P =$$



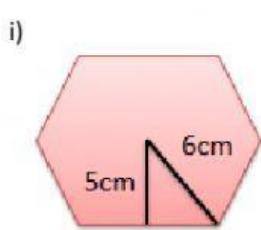
$$A =$$

$$P =$$



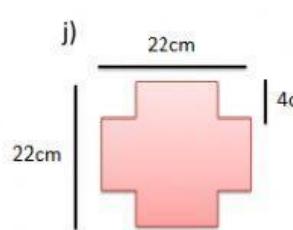
$$A =$$

$$P =$$



$$A =$$

$$P =$$



$$A =$$

$$P =$$