

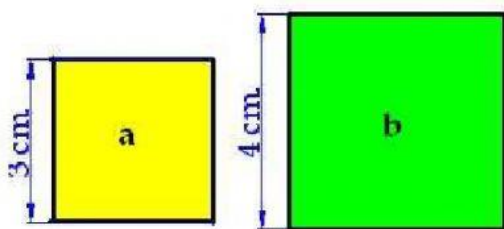


PRUEBA DE MATEMÁTICA 6° BÁSICO

OBJETIVO: Calcular áreas de triángulos, de paralelogramos y de trapecios, y estimar áreas de figuras irregulares, aplicando la estrategia de conteo de cuadrículas.

II. Calcula el área y perímetro de las siguientes figuras 2D.

1. Observa ambos cuadrados, ANOTA LAS FÓRMULAS Y CALCULA solicitado.
(8 puntos)



- a) Perímetro del cuadrado A

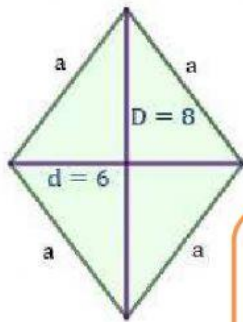
- b) Área del cuadrado A

- c) Perímetro del cuadrado B

- d) Área del cuadrado B

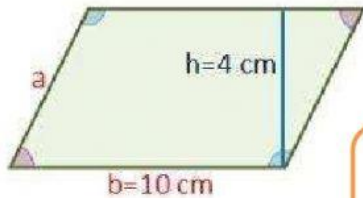


2. Escribe la fórmula respectiva y calcula el área de las siguientes figuras. (8 puntos)



Fórmula

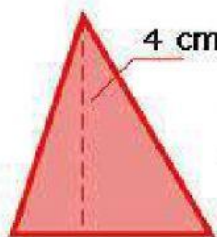
Cálculo



Fórmula

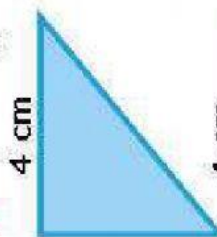
Cálculo

3. Observa, lee y responde. (6 puntos)



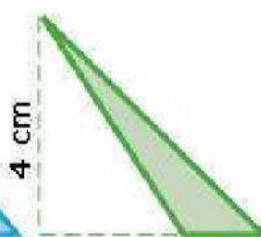
4 cm

Triángulo A



3 cm

Triángulo B



2 cm

Triángulo C

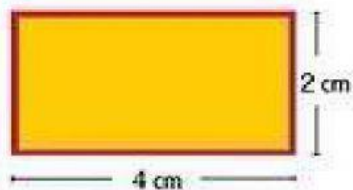
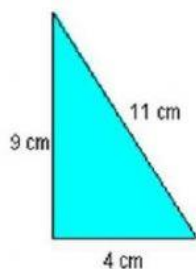
Ordena las áreas de los triángulos A, B y C de menor a mayor

<

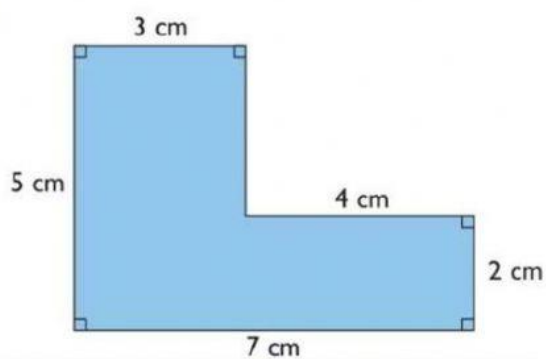
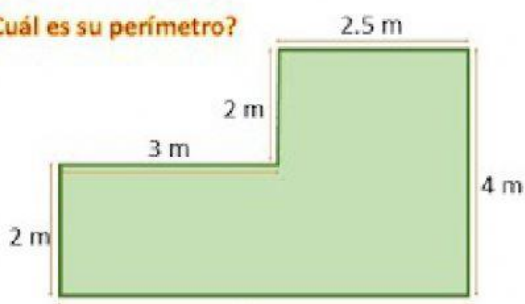
<



III. Calcula el perímetro de los siguientes polígonos. (8 puntos)

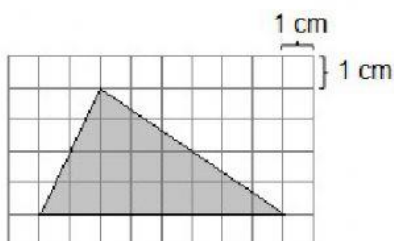


¿Cuál es su perímetro?



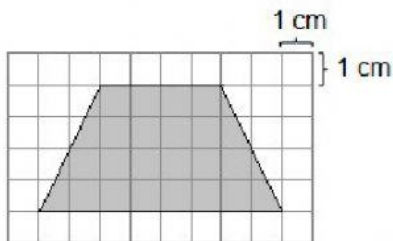
IV. Calcula el área (A) de las siguientes figuras. (4 puntos)

a.



A =

b.



A =