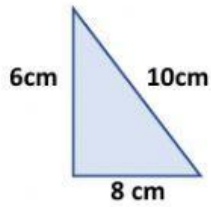
GUIA: ÁREA Y PERIMETRO DE FIGURAS GEOMETRICAS

Nombre:

Objetivo: Calcula área y perímetro de triángulos y paralelogramos.

I. Calcula el área y perímetro de las siguientes figuras geométricas:

a)



A =

P =

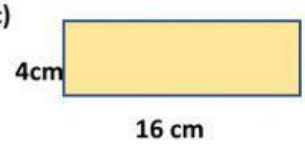
b)



A =

P =

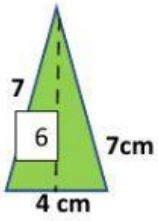
c)



A =

p =

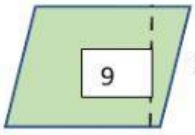
d)



A =

P =

e)

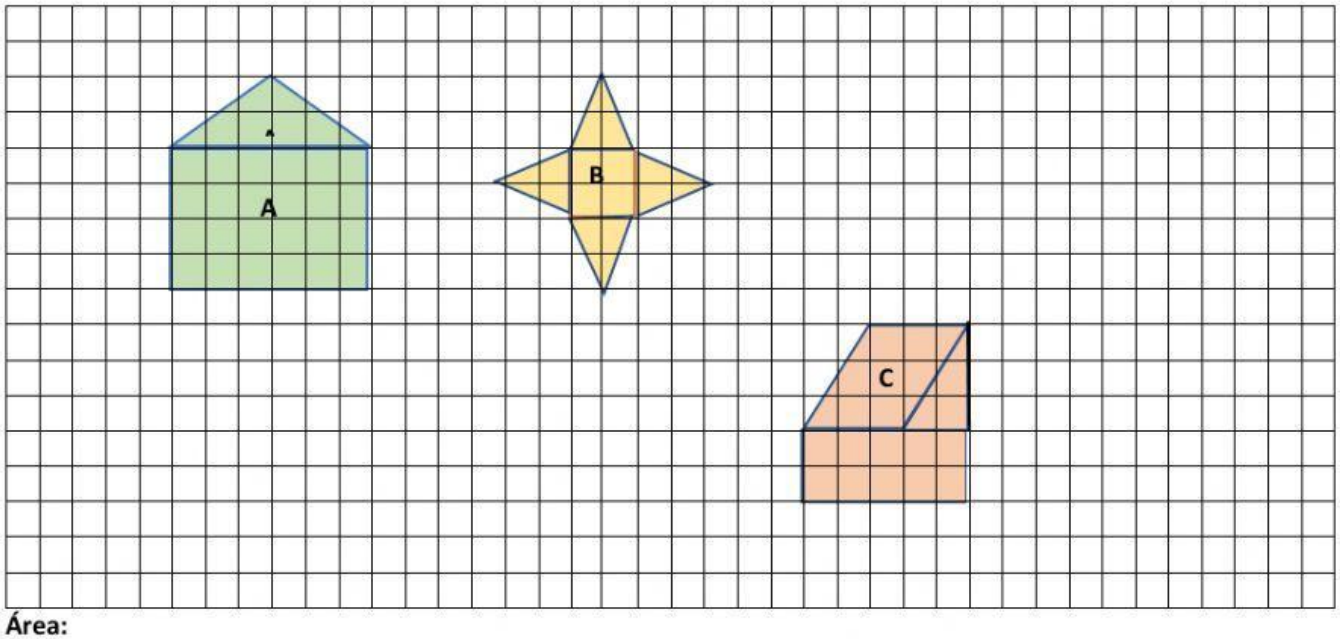


A =

P =

LIVEWORKSHEETS

II. Calcula el área de las siguientes figuras:



Área:

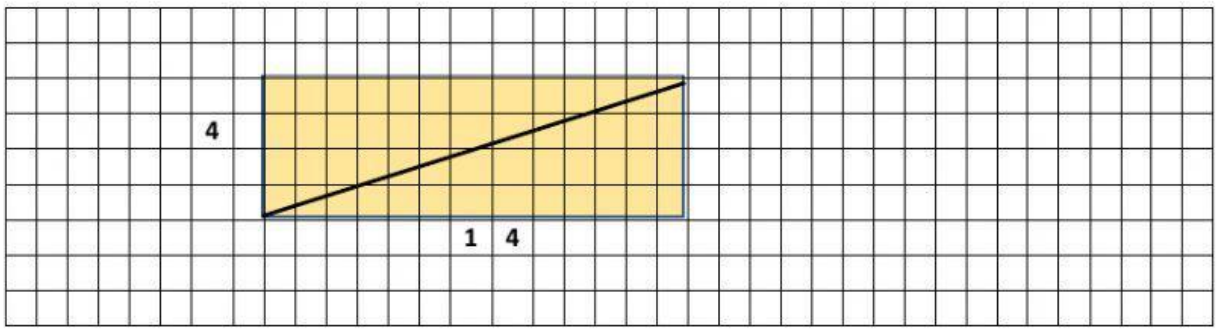
Figura A= Figura B= Figura C=

III. Resuelve los siguientes problemas:

a) ¿Cuál es área de una mesa de forma cuadrada en la que uno de sus lados mide 2 m?

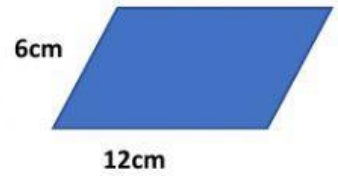
b) Ana tiene un jardín de 12m de largo y 8 m de ancho. ¿Cuántos metros de alambre necesita para cercarlo? ¿cuál es la superficie del jardín?

c) ¿Cómo se puede calcular el área de cada triángulo de la imagen, a partir del rectángulo en el que están formados?



LIVEWORKSHEETS

d) ¿Cuál es el área que se puede cubrir con tres paralelogramos como la imagen?



e) ¿Como se puede construir un barco? con las siguientes figuras:



Explica: _____

Si las medidas de los triángulos rosa son base: 4, altura: 3 y del romboide es base: 6, altura: 4 y el triángulo azul altura: 4 y base 4. ¿Cuál es el área de la figura completa?

LIVEWORKSHEETS