



EJERCICIOS

GEOMETRIA ANALITICA

DATOS

GRADO: 3ero

GRUPO:BRH

ANA XASILL MORALES HERNANDEZ

EJERCICIOS

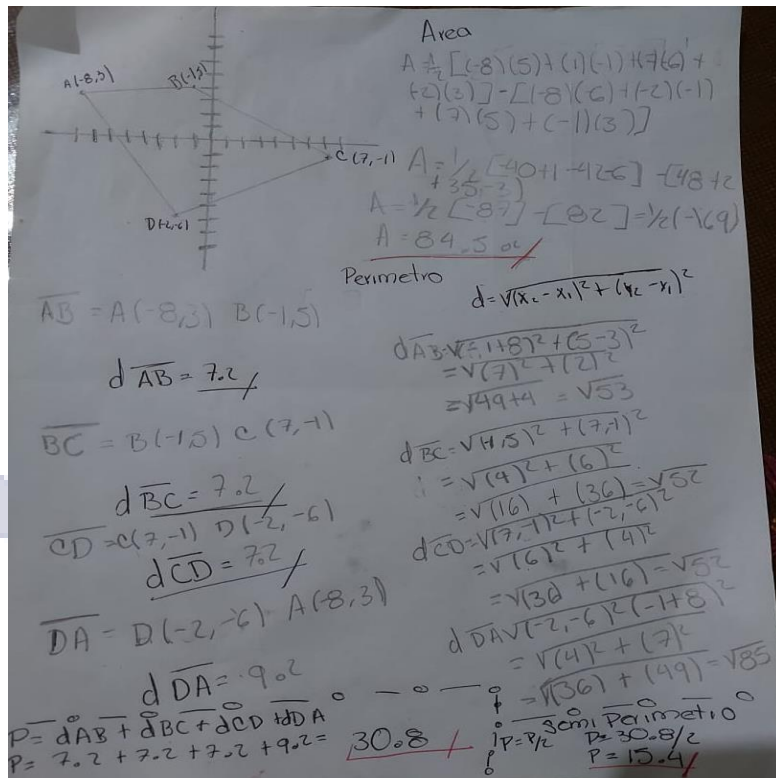
INSTRUCCIONES: CONTESTA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

- Hallar el área, perímetro y semiperímetro del polígono si las coordenadas de vértices son: A (-8,3) B (-1,5) C (7,-1) y D (-2,-6)

A=84.5

P=30.8

P= 15.4



- Demuestra que las recetas que unen los puntos medios de los lados de un triángulo cuyo vértices son: A (-1,5) B (-4,-6) C (-8,-2) dividen a dicho triángulo en cuatro triángulo de áreas iguales.

3. Una recta de pendiente -2 pasa por el punto $A(5, -2)$; la abscisa del otro extremo de la recta es (1) : hallar su ordenada



4. Demuestra por medio de la pendiente que los puntos $A(3, -6)$ $B(11, -5)$ $C(9, 2)$ y $D(1, 1)$ son los vértices de un paralelogramo

EUDDS

PASIÓN POR EDUCAR