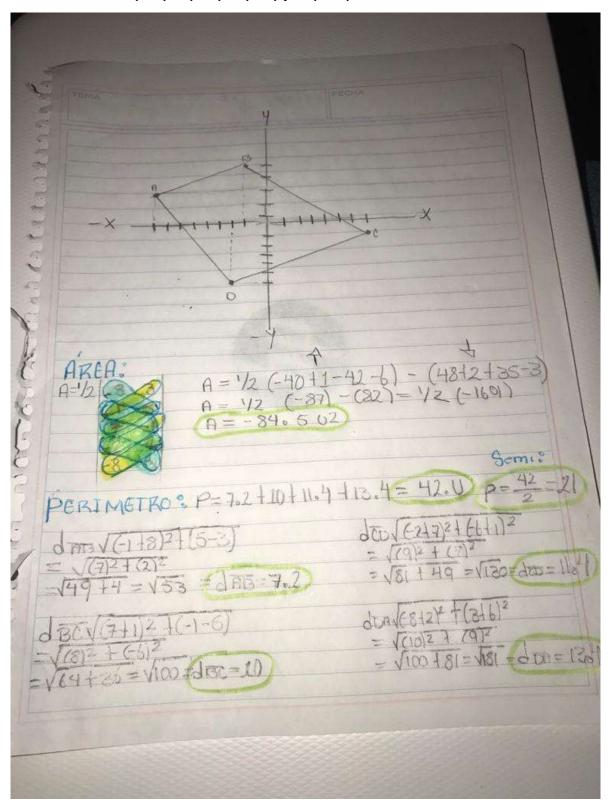
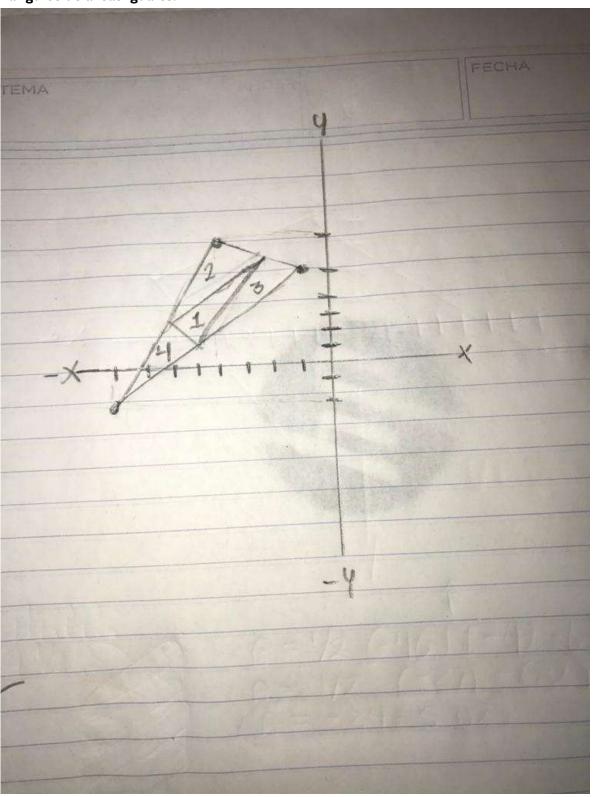
INSTRUCCIONES: CONTESTA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS.

Alumna: Ingrid Anzueto.

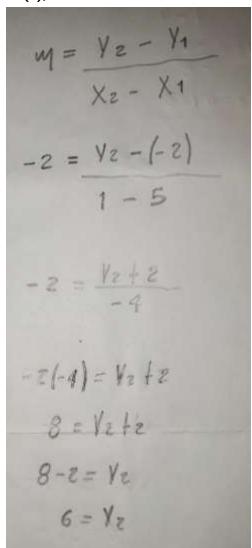
I.- Hallar el área, perímetro y semiperimetro del polígono si las coordenadas de sus vértices son: A (-8,3) B (-1,5) C (7,-1) y D (-2,-6).



2.- Demuestra que las rectas que unen los puntos medios de los lados de un triangulo cuyos vértices son: A (-1,5) B (-4,-6) C (-8,-2) dividen a dicho triangulo en cuatro triángulos 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.

