Asignatura: Geometría Analítica

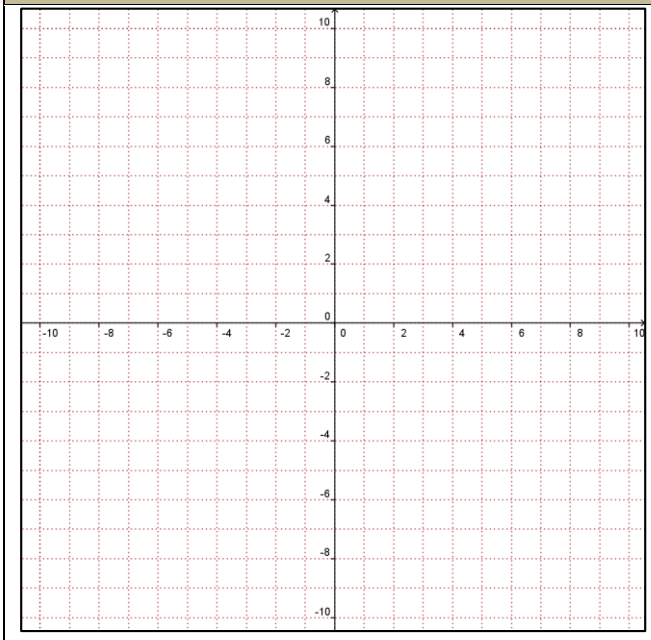
PRACTICA 03

Área de polígonos en función de las coordenadas de sus vértices

Alumno(a): _____ **Grado y Grupo:** _____
Especialidad: _____ **Fecha:** _____
Profr(a): Gustavo Acosta Castañeda **Calificación:** _____

Concepto Fundamental:	**Concepto Subsidiario:**	**Competencia Disciplinar**:	**Competencia Genérica:**
Sistemas coordenados	Rectangulares	Argumenta la solución obtenida de un problema, con métodos gráficos y analíticos, mediante el lenguaje verbal y matemático	Soluciona problemas a partir de métodos establecidos.

Ejercicio 3: Determinar el área del triángulo formado con los puntos medios del triángulo, cuyos vértices son los puntos A(-4, 8) B(-8, -4) y C(8, 4). Hacer el desarrollo gráfico y analítico.

Solución Grafica	Solución Analítica
	Anota aquí las coordenadas de los puntos medios:
Primero calcula los las coordenadas de los puntos medios:	Realiza el procedimiento para calcular el área del triángulo formado con los puntos medios:
	Área del triángulo formado con los puntos medios: