



PRACTICA 07

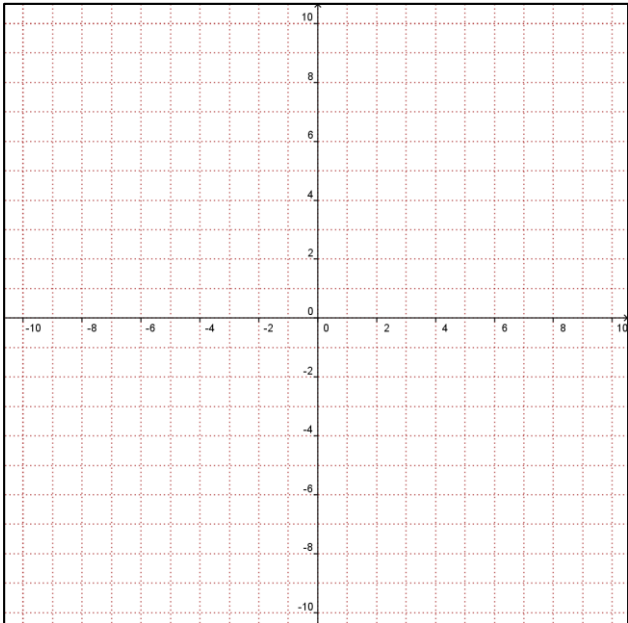
Asignatura: Geometría Analítica

Ecuación punto punto de una recta

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

Concepto Fundamental: Lugares geométricos	Concepto Subsidiario: La recta	Competencia Disciplinar: Argumenta la solución obtenida de un problema, con métodos gráficos y analíticos, mediante el lenguaje verbal y matemático	Competencia Genérica: Soluciona problemas a partir de métodos establecidos.
---	--	---	---

Ejercicio 7: Encontrar la ecuación en su forma general de la recta que pasa por los puntos A(-2, 5) y B(3,-2)

Solución Gráfica	Solución Analítica
 <p>Datos :</p> <p>$x_1 =$; $y_1 =$</p> <p>$x_2 =$; $y_2 =$</p>	<p>Sustituye los datos en la ecuación, desarrolla las operaciones indicadas y escribe la ecuación en su forma general.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> $(y - y_1) = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} (x - x_1)$ </div> <p>Escribe la ecuación de la recta en forma general:</p>