



PRACTICA 10

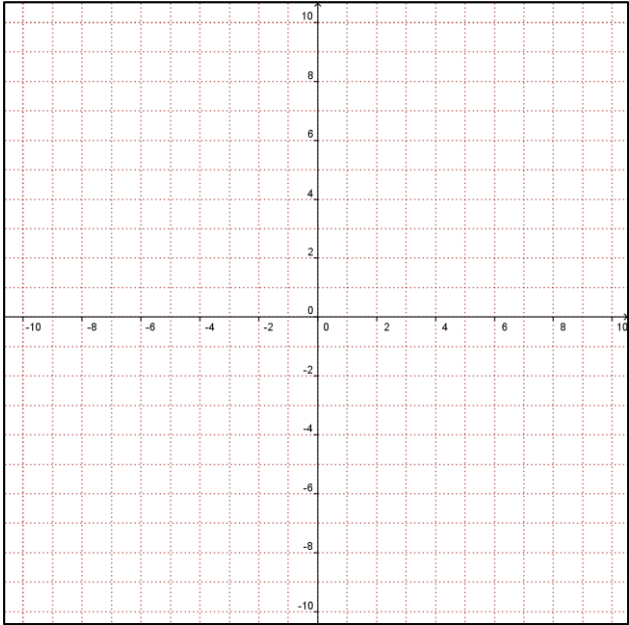
Asignatura: Geometría Analítica

Transformación de las ecuaciones de la 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 10: Dada la ecuación $4x - 6y + 20 = 0$, transformarla para escribirla en su forma común, en su forma simétrica y Graficar la recta.

Solución Gráfica	Solución Analítica
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $m = -\frac{A}{B}; \quad a = -\frac{C}{A}; \quad b = -\frac{C}{B}$ </div> <p><u>Ecuación forma general:</u></p> <p><u>Ecuación forma común:</u></p> <p><u>Ecuación forma simétrica:</u></p>
<p><u>Datos :</u></p> <p>A =</p> <p>B =</p> <p>C =</p> <p style="text-align: center;"><u>cálculos parciales</u></p> <p>m = a =</p> <p>b =</p>	