



**PRACTICA 09**

Asignatura: Geometría Analítica

*Ecuación de la recta en su forma simétrica*

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

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

Ejercicio 9: Encontrar la ecuación de la recta en su forma general y en su forma simétrica cuyas intersecciones con los ejes son los puntos A(5,0) y B(0, 4).

Solución Gráfica	Solución Analítica
	<p>Sustituye los datos en la ecuación, desarrolla las operaciones indicadas y escribe la ecuación en su forma general y en la forma simétrica.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <math display="block">\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1</math> </div>
<p>Datos :</p> <p><math>a =</math></p> <p><math>b =</math></p>	<p>Ecuación en forma simétrica:</p>  <p>Ecuación en la forma general:</p>