



Asignatura: Geometría Analítica

## PRACTICA 13

# Ángulo entre dos rectas parte 2

Alumno(a): \_\_\_\_\_

Grado y

Grupo: \_\_\_\_\_

Especialidad: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Profr(a): \_\_\_\_\_

Gustavo Acosta Castañeda

Calificación: \_\_\_\_\_

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

Ejercicio 13: Graficar las rectas cuyas ecuaciones son  $6x - 2y + 12 = 0$  y  $9x + 5y - 45 = 0$ , y determina el ángulo que forman al cortarse.

| Solución Gráfica | Solución Analítica |
|------------------|--------------------|
|                  |                    |