



Asignatura: Geometría Analítica

PRACTICA 21

Parábola dados vértice y directriz

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

Concepto Fundamental: Lugares geométricos	Concepto Subsidiario: Cónicas	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 21: Hallar la ecuación de la parábola en sus formas ordinaria y general si se conocen los siguientes elementos: $V(4, -1)$ y ecuación de la directriz: $y = 2$ (graficar la curva)

Solución Gráfica	Solución Analítica
	