



Asignatura: Geometría Analítica

PRACTICA 22

Parábola dados foco 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 22: Hallar la ecuación de la parábola en sus formas ordinaria y general si se conocen los siguientes elementos: F (2, -3) y ecuación de la directriz: $x = 6$ (graficar la curva)

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