



Cuadro sinóptico

Nombre del alumno: Galilea Montserrath
Gómez Gómez

Nombre del tema: Dibujo Lineal
Geométrico

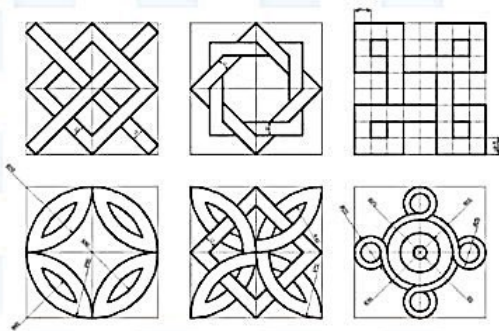
Parcial: 3

Nombre de la materia: Dibujo técnico

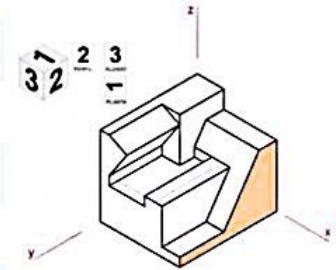
Nombre del profesor: Juan José ojeda
Trujillo

6to cuatrimestre rh

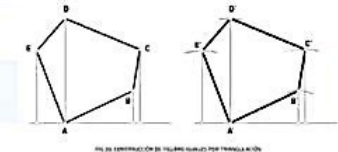
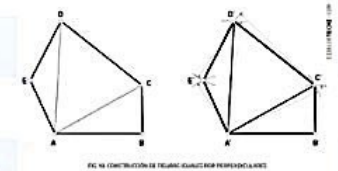
representación gráfica de objetos
utilizando líneas rectas y curvas,
siguiendo las reglas de la geometría



Definición: objetos geométricos (puntos, líneas, polígonos, circunferencias, etc.)
Fundamento: geometría descriptiva para generar vistas y proyecciones
Uso: trazado de contornos y preparación para proyección (ortogonal, axonométrica, cónica)



- Tipos: ejes de simetría vertical, horizontal, centrales
- Representación: líneas centrales o de simetría en dibujos
- Función: acortar y simplificar el dibujo, identificar mitades idénticas
- Aplicación: optimiza la elección del alzado en vistas ortogonales



- Proyecciones ortogonales: traslado paralelo perpendicular al plano
- Vistas principales: -Alzado (frontal) -Planta (superior) -Perfil (lateral)
- Sistema de proyección: -Primer diedro (europeo) -Tercer diedro (americano)
- Disposición: alineación en cubo en proyecciones (6 vistas posibles) -opcionales: vistas posterior, inferior, cortes y auxiliares
- Vistas especiales: -Secciones (cortes internos) auxiliares, interrumpidas, explosionadas

