

“

dibujo técnico

”

María José Figueroa
Solorzano

Juan José ojeda



cuadro
sinóptico

Figuras en el plano

Definición

Representaciones geométricas bidimensionales ubicadas en una superficie plana.

Tipos

Polígonos

- Triángulo
- Cuadrado
- Rectángulo
- Pentágono
- Hexágono

Curvas

- Circunferencia
- Elipse

Definición

Elementos

- Puntos
- Líneas
- Segmentos

3.2 Simetría

Propiedad de una figura que se conserva al ser reflejada o girada

Tipos de simetría

- Simetría axial
Reflejo respecto a un eje
- Simetría central
Reflejo respecto a un punto
- Simetría rotacional
Rotación alrededor de un punto con conservación de forma

3.3 Vistas

Representaciones de un objeto desde diferentes ángulos para conocer su forma y dimensiones

Tipos de vistas

- Vista frontal
- Vista lateral (derecha o izquierda)
- Vista superior

Importancia

- Diseño técnico
- Dibujo industrial
- Interpretación de planos