



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 1263 de febrero 07 de 2017 y la 202050067197 de abril 11 de 2020

TALLER DE GEOMETRÍA

LAS LINEAS Y LAS CLASES DE LÍNEA

La línea se define como una sucesión infinita de puntos en el espacio o como un punto en movimiento. Es el elemento visual más básico y fundamental en la geometría y el dibujo, sirviendo como base para construir formas, volúmenes y composiciones espaciales.

Las líneas se clasifican principalmente en cuatro categorías según su **forma**, su **dirección**, su **trazado** y la **relación** que guardan entre sí.

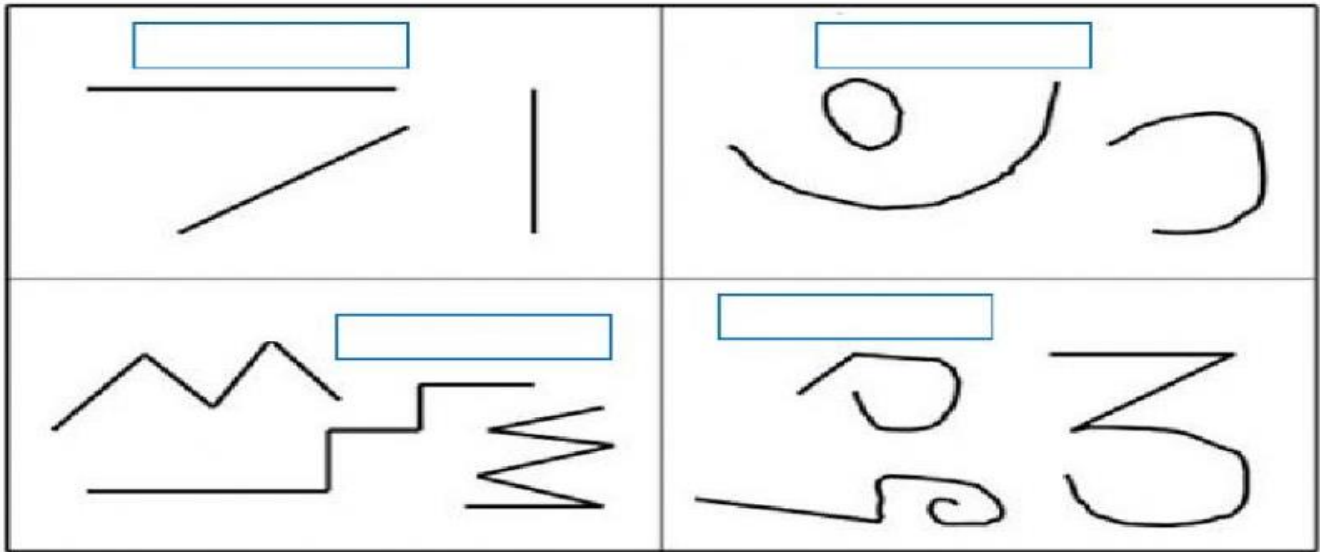
Según su Forma

- **Línea recta:** Los puntos que la conforman siguen siempre una misma dirección sin cambiar de rumbo.
- **Línea curva:** Los puntos cambian de dirección de manera constante y fluida.
- **Línea quebrada (o poligonal):** Formada por varios segmentos de líneas rectas unidos en diferentes ángulos.
- **Línea mixta:** Formada por una combinación de líneas rectas y líneas curvas

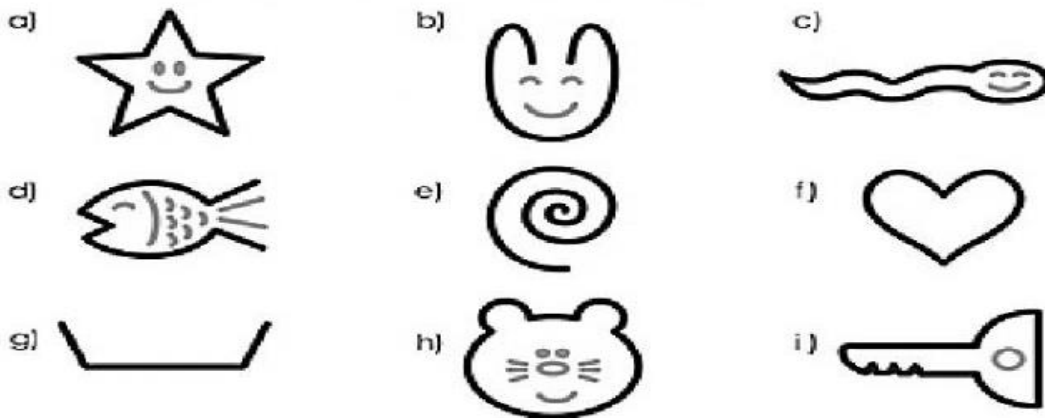
RECORTA LA FICHA POR PARTES Y PÉGALAS EN EL CUADERNO DE GEOMETRÍA, RESUELVE LA FICHA, COLOREA LOS DIBUJOS Y DESARROLLA CADA PUNTO.

Actividad: Reconocemos clases de líneas

1. Escribe las clases de líneas



2. ¿Cuáles son las líneas abiertas y cerradas? Selecciona las líneas abiertas



3. Une los trazos de las líneas y su nombre



4. Utilizando hojas de periódico, cartulina o cartón, traza cada una de las líneas según su forma, recórtalas y pégalas.