

# GEOMETRÍA

En geometría el elemento básico es el **punto**, a partir del cual si unimos distintos puntos podemos formar una línea.

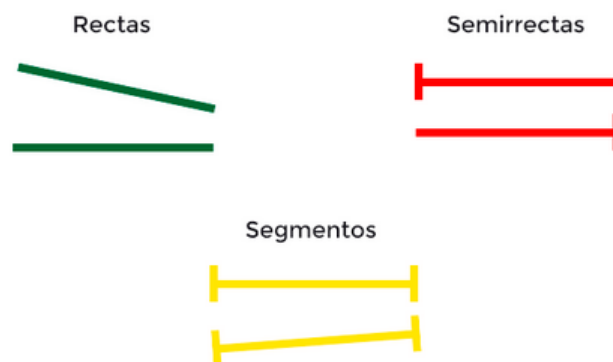
Las **líneas** pueden ser líneas curvas o rectas:



Las líneas también pueden ser abiertas o cerradas:



Cuando las líneas son rectas estas se clasifican en:



Una línea **recta** no tiene principio ni final, sería infinita, se dibuja un trazo para representarla.

Una **semirrecta** tiene limite al principio o final de la recta.

Un **segmento** es una línea recta limitada por ambos extremos. ●————●

Cuando se unen 2 o más segmentos se forma una **línea poligonal**, esta puede ser abierta o cerrada.



Línea poligonal cerrada



Línea poligonal abierta



Un **polígono** está formado por la unión de 3 o más segmentos (línea poligonal cerrada). Cuando todos lados del polígono son iguales estos se denominan **polígonos regulares** y se nombran por su número de lados.

### Actividades:

1°. Dibuja una línea curva abierta.

2°. Dibuja una línea curva cerrada.

3°. Dibuja una recta, una semirrecta y un segmento.

Recta	Semirrecta	Segmento

4°. Escribe el nombre de los siguientes polígonos regulares e indica el número de lados que tienen.

#### POLIGONOS REGULARES

