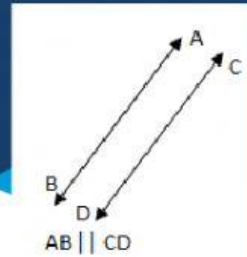


DEFINICIONES DE RECTAS Y ÁNGULOS

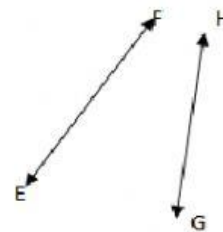
Lee detenidamente cada definición y observa la imagen para contestar la actividad final

Rectas paralelas: son dos o más rectas que al prolongarse no se intersectan.



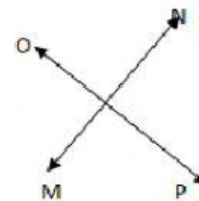
La recta AB es
paralela a la
recta CD

Rectas no paralelas: rectas en un mismo plano que se cruzan en un punto y forman ángulos entre ellas. En ocasiones se necesitan prolongar para observar si hay intersección o no. Se les conoce como rectas oblicuas o secantes.



La recta EF no es
paralela a la recta GH.
Son rectas oblicuas

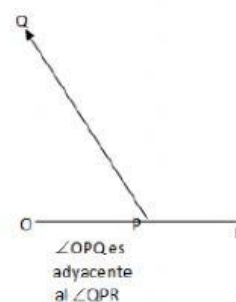
Rectas perpendiculares: Rectas que al cortarse forman un ángulo de 90° .



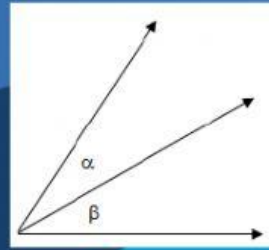
$MN \perp OP$

La recta MN es
perpendicular a
la recta OP.

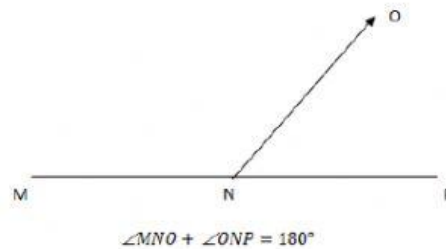
Ángulos adyacentes: Son aquellos que tienen un mismo vértice y comparten un lado y sus otros lados forman una línea recta.



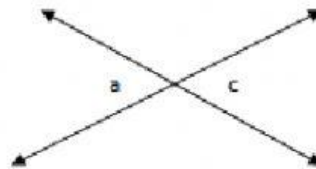
Ángulos consecutivos: Son aquellos que tienen un mismo vértice y comparten un lado.



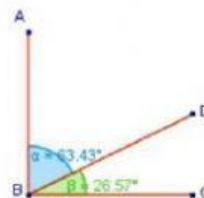
Ángulos suplementarios: Dos ángulos que suman 180°



Ángulos opuestos por el vértice: Son aquellos que tienen el mismo vértice y los lados de uno son prolongación de los lados del otro.



Ángulos complementarios: Son aquellos que suman 90°



ACTIVIDAD

- I. Escribe el nombre de cada pareja de ángulos o rectas que se muestran en las imágenes.

