

Rectas, semirrectas y segmentos

Unir con flechas según corresponda:

SEGMENTO

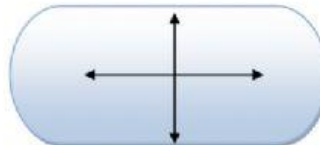
RECTAS PARALELAS

RECTA

RECTAS SECANTES
PERPENDICULARES

SEMIRRECTA

RECTAS SECANTES
OBLICUAS



Nunca se cortan.
Siempre guardan igual
distancia entre sí.

Al cortarse determinan
cuatro ángulos rectos.

Comprende una porción
de una recta.
Tiene una longitud
determinada.

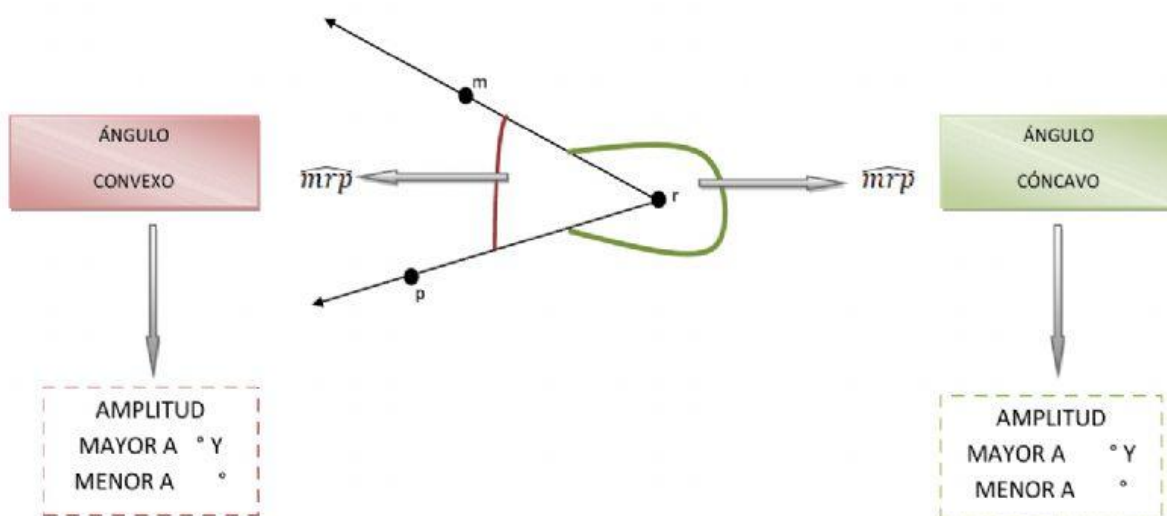
Conjunto infinito de
puntos.
No tiene principio ni fin.

No forman un ángulo
recto al cortarse.

Tienen un punto de
origen pero su
prolongación es infinita.

Ángulos

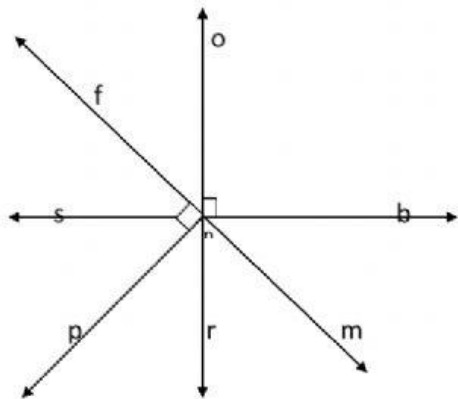
Un ángulo es la región del plano delimitada por dos semirrectas de origen en común.



Los ángulos se clasifican según su amplitud:

AMPLITUD DE $\hat{\alpha}$	CLASIFICACIÓN
$\hat{\alpha} = 0^\circ$	
$0^\circ < \hat{\alpha} < 90^\circ$	
$\hat{\alpha} = 90^\circ$	
$90^\circ < \hat{\alpha} < 180^\circ$	
$\hat{\alpha} = 180^\circ$	
$\hat{\alpha} = 360^\circ$	

Escribir la clasificación de los siguientes ángulos:



a) $\widehat{fno}$

b) $\widehat{bnr}$

c) $\widehat{smn}$

d) $\widehat{rnr}$

e) $\widehat{fnm}$

f) $\widehat{mnp}$