1.3 Clasificación de los ángulos: los ángulos se clasifican según su magnitud, características y su posición:

1.3.1 Según su Magnitud

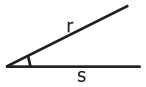
- Ángulos Nulos: son aquellos iguales a 0º
- Ángulos convexos: son aquellos mayores que 0º pero menores que 180º,.$(0° < \theta < 180°)$

Dentro de los ángulos convexos tenemos:

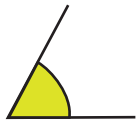
- Ángulos Agudos: son los que miden menos de 90º
- Ángulos rectos: son los que miden 90º
- Ángulos obtusos: miden mas de 90º
- Ángulos llanos: son aquellos iguales a 180º.
- Ángulos cóncavos: miden mas de 180º pero menos de 360º
- Ángulos completos: equivalen a 360º

a) Angulo nulo

b) Angulo convexo

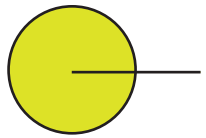


c) Angulo agudo



d) ángulo recto

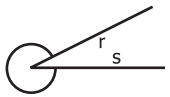
h) Ángulo completo



e)A ngulo obtuso

f)angulo llanno

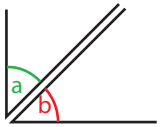
g)ángulo cóncavo



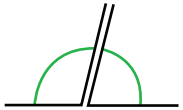
1.3.2 Según sus Características

- Ángulos Complementarios: son dos ángulos que sumados dan 90º.
- Ángulos Suplementarios: son dos ángulos que sumados dan 180º.

a)angulos complementarios



b) angus complementarios



1.3.3 Según su Posición

- Ángulos consecutivos: son aquellos que teniendo el mismo vértice y un lado común.
- Ángulos adyacentes: Son dos ángulos consecutivos cuyos lados no comunes son rayos opuestos y suman 180°
- Ángulos opuestos por el vértice: Son aquellos cuyos lados de uno, son las prolongaciones en sentido contrario de los lados del otro y miden lo mismo.