



Ángulos y medida

Dos rectas secantes se cortan en un punto y forman cuatro regiones llamadas ángulos. Si los ángulos son iguales, las rectas se llaman perpendiculares.



Según la abertura del ángulo, también llamada amplitud, este puede ser:



Sus lados son Perpendiculares.

Es menor que el ángulo recto.

Es mayor que el ángulo recto.

Mide igual que dos ángulos rectos.

1. Clasifica los siguientes ángulos.

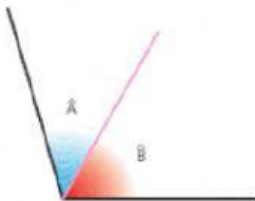




Ángulos y medida

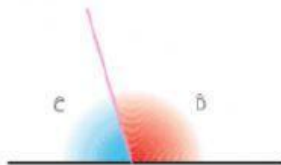
Según su posición los ángulos se pueden clasificar en:

Ángulos Consecutivos



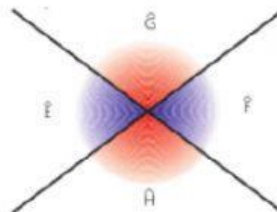
Tienen el mismo vértice y un lado en común.

Ángulos adyacentes



Son consecutivos y suman dos ángulos rectos.

Ángulos opuestos por el vértice



Son los formados por dos rectas secantes.

1. Indica si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones.

- Los ángulos adyacentes solo tienen un lado en común.
- Los ángulos opuestos por el vértice son iguales.
- Los ángulos consecutivos tienen un lado y el vértice en común.

2. Sandra dice que en su bicicleta puede encontrar tres tipos de ángulos según su posición. ¿Puedes encontrar uno de cada tipo?

¿Has encontrado un ángulo consecutivo? ¿Dónde?

¿Has encontrado un ángulo adyacente? ¿Dónde?

¿Has encontrado un ángulo opuesto por el vértice? ¿Dónde?

