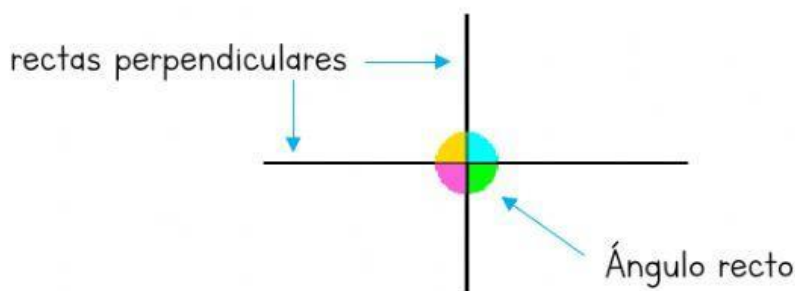


ÁNGULOS. RECTAS PERPENDICULARES

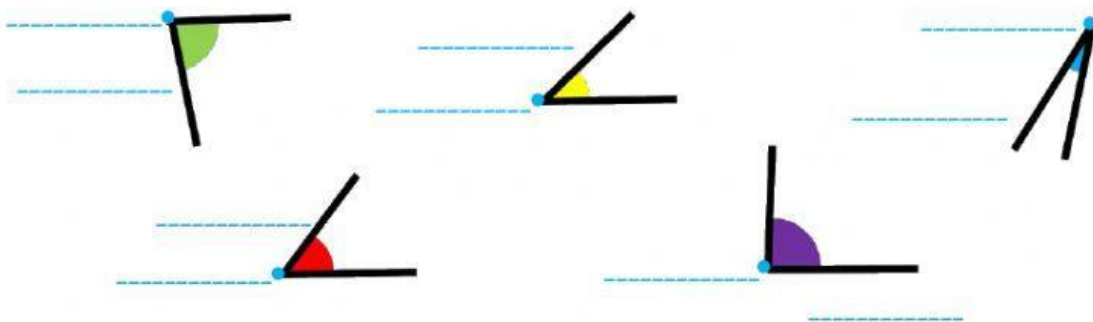
Dos rectas secantes forman cuatro **ángulos**. Un ángulo tiene dos lados y un vértice. Los **lados** son las semirrectas que forman el ángulo. Y su **vértice** es el punto donde se cortan.



Estas dos rectas secantes forman cuatro ángulos iguales. Cada ángulo es un **ángulo recto**. Y las rectas son **perpendiculares**.



1. Escribe "lado" o "vértice" donde corresponda.



2. ¿Cuántos ángulos forman las rectas al cortarse?

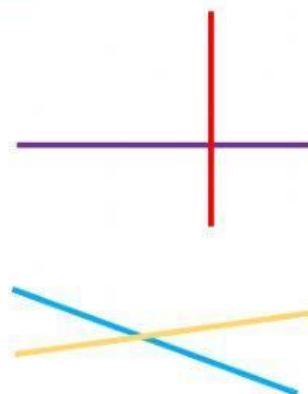
- La recta azul y amarilla. _____
- La recta roja y morada. _____

¿En qué rectas se forman cuatro ángulos iguales?

Rectas azul y amarilla Rectas roja y morada

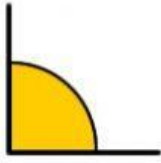
¿Cómo se llama cada ángulo? _____

¿Y las rectas? _____



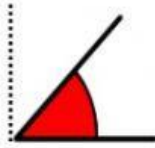
TIPOS DE ÁNGULOS

Según su amplitud los ángulos pueden ser:



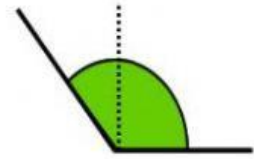
ÁNGULO RECTO

Mide 90°



ÁNGULO AGUDO

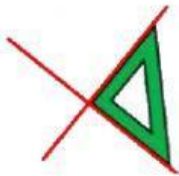
Mide menos de 90°



ÁNGULO OBTUSO

Mide más de 90°

Usa la escuadra para ver si dos rectas secantes son perpendiculares; y para clasificar los ángulos según su amplitud. Hazlo así.



Rectas
perpendiculares



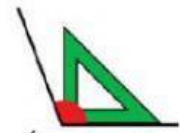
Rectas **no**
perpendiculares



Ángulo recto

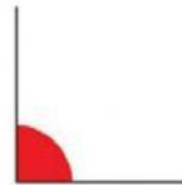
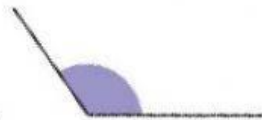
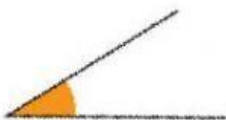


Ángulo agudo



Ángulo obtuso

3. ¿Qué tipo de ángulo es? Coge la escuadra (déjala debajo después).



4. ¿Qué tipo de rectas son? Usa la escuadra si quieres.

