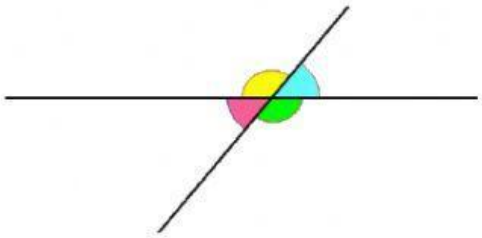
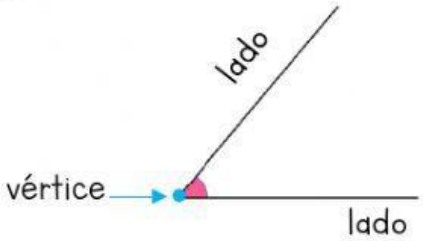
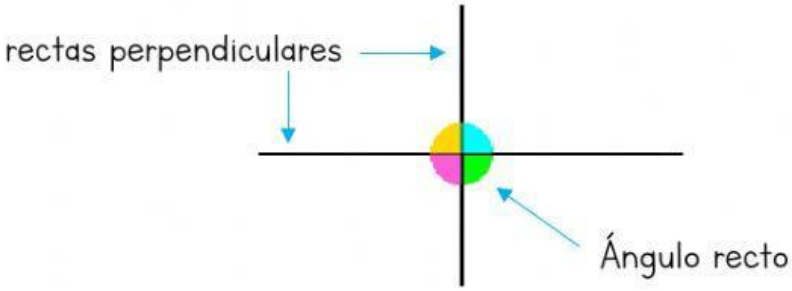
# ÁNGULOS. RECTAS PERPENDICULARES

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.

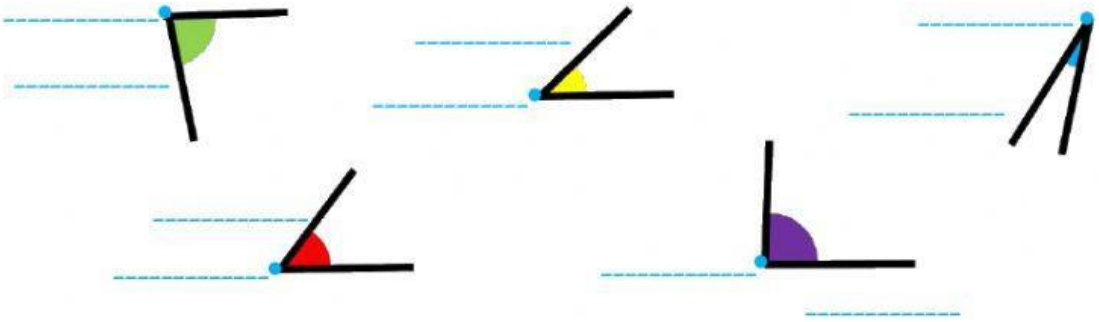




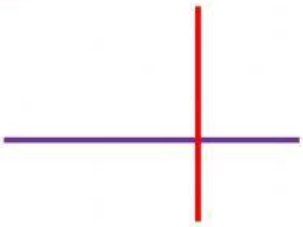

Estas dos rectas secantes forman cuatro ángulos iguales. Cada ángulo es un **ángulo recto** Y las rectas son **perpendiculares**.




## 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?

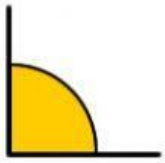
Rectas azul y amarilla  Rectas roja y morada

¿Cómo se llama cada ángulo?_____

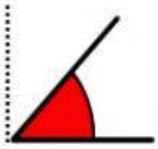
¿Y las rectas? _____

# TIPOS DE ÁNGULOS

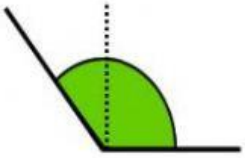
Según su amplitud los ángulos pueden ser:



**ÁNGULO RECTO**
Mide 90°



**ÁNGULO AGUDO**
Mide menos de90°



**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

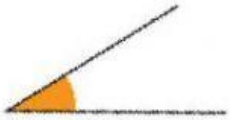
Rectas **no** perpendiculares

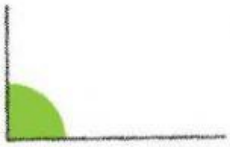
Ángulo recto

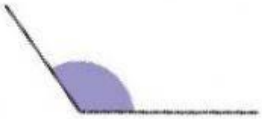
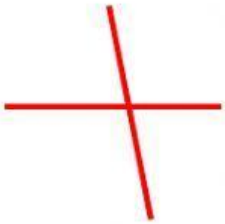
Ángulo agudo

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.