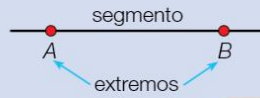


Segmento. Tipos de rectas

Una recta no tiene principio ni fin.

- La parte de recta comprendida entre los puntos *A* y *B* es un **segmento**.

Los puntos *A* y *B* son los **extremos** del segmento.



- Observa cómo pueden ser dos rectas.

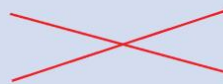
Estas rectas no se cortan.
No tienen puntos en común.

Son **rectas paralelas**.



Estas rectas se cortan
en un punto.

Son **rectas secantes**.



- Un segmento es la parte de recta comprendida entre dos puntos.
- Las rectas paralelas no se cortan y las secantes se cortan en un punto.



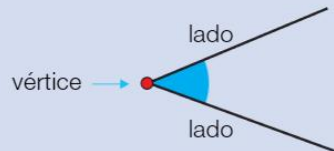
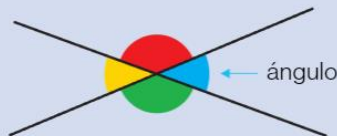
Rectas
perpendiculares



Rectas no
perpendiculares

Ángulos

- Dos rectas secantes al cortarse forman cuatro ángulos. Un **ángulo** tiene dos **lados** y un **vértice**.



- Estas rectas al cortarse forman cuatro ángulos iguales. Cada ángulo es un ángulo recto y las rectas son **rectas perpendiculares**.



Ángulo recto



Ángulo agudo



Ángulo obtuso

Para medir los ángulos utilizamos el transportador.
La medida de un ángulo se expresa en **grados**.

1 grado $\gg$ 1°

Observa cómo se mide un ángulo con el transportador.



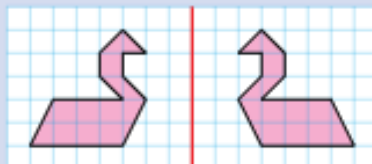
- 1.º Coloca el transportador de manera que su centro coincida con el vértice del ángulo y uno de los lados del ángulo pase por 0° .
- 2.º Mira en el transportador el número por el que pasa el otro lado del ángulo. Ese número es la medida del ángulo en grados.

El ángulo rojo mide 80 grados $\gg$ Mide 80° .

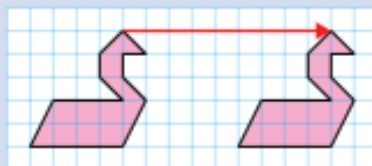
La medida de un ángulo se expresa en grados y se mide con el transportador.



David dibuja figuras sobre cuadrícula.



David comprueba que, al doblar por la recta roja, las dos figuras coinciden. La recta roja es el **eje de simetría** y las figuras son **simétricas** respecto a la recta roja.



David comprueba que, si mueve la figura de la izquierda 9 cuadrados a la derecha, las dos figuras coinciden. Es una **traslación**.