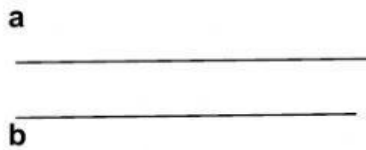
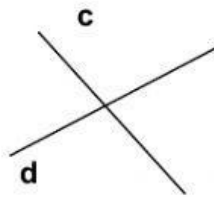


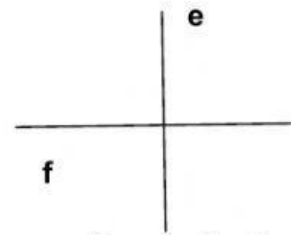
OBSERVA MUY BIEN LA EXPLICACIÓN DE ABAJO.
CUANDO LA HAYAS ENTENDIDO PASA A HACER LAS ACTIVIDADES.



Paralelas



Secantes



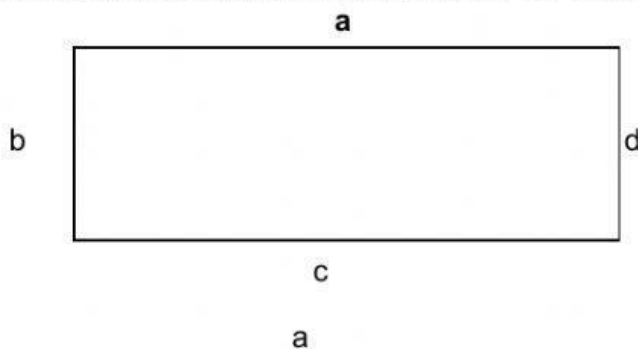
Perpendiculares

- 1º) Las rectas se nombran con letras en minúscula.
- 2º) Cuando queremos hablar de dos rectas se escribe así: a y b. c y d. e y f.
- 3º) Las paralelas nunca se cortan.
- 4º) Las secantes y perpendiculares se cortan en un punto.
- 5º) Las secantes tienen forma de X.
- 6º) Las perpendiculares tienen forma de signo +.

VAMOS A VER LAS PARALELAS

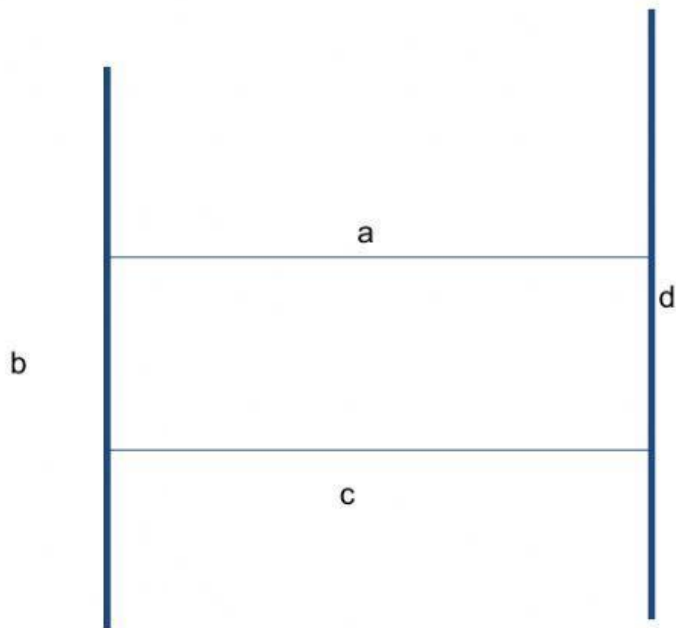
Supongamos que tenemos rectángulo que representa una mesa vista desde arriba.

¿Qué pasaría si alargamos las rectas a y c? Vamos a verlo.



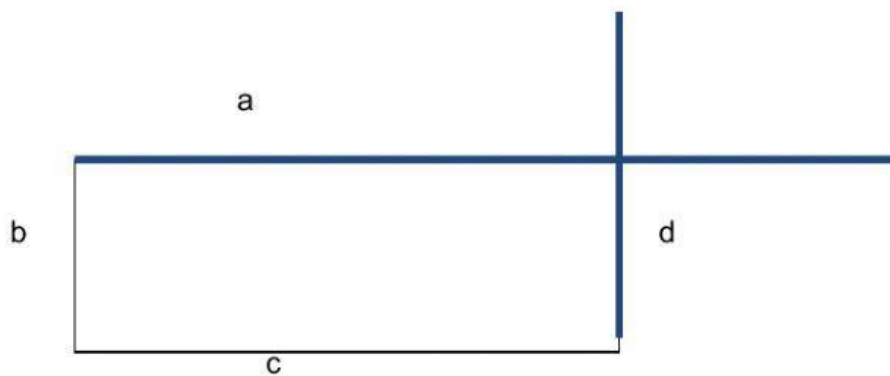
NUNCA SE CORTARÍAN.

¿Y si lo hacemos con b y de?



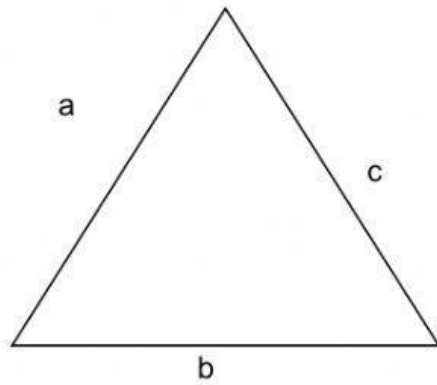
NUNCA SE CORTARÍAN. Y ESO ES PORQUE SON PARALELAS.

¿Qué pasaría si alargamos a y d? Vamos a verlo.

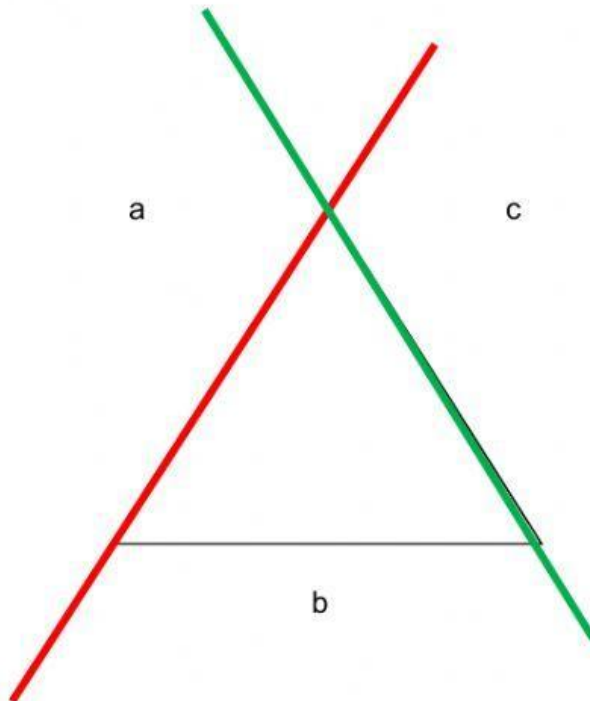


Nos sale que son perpendiculares pero como además tiene forma de cruz o signo +, se llaman: PERPENDICULARES.

SUPONGAMOS QUE TENEMOS ESTA FIGURA QUE ESTÁ FORMADA POR TRES RESTAS (SEGMENTOS).



¿Qué pasaría si alargamos a y c? Vamos a verlo.



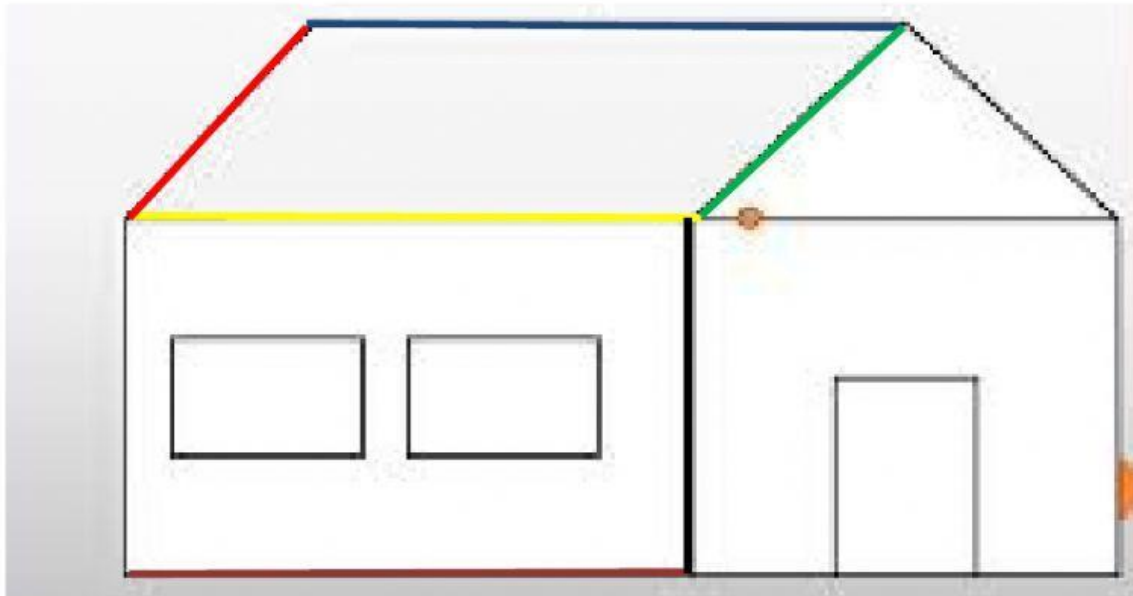
Parece ser que se cortan y forman una X.

Cuando esto ocurre las rectas se llaman: SECANTES.

VAMOS A COMPROBAR LO QUE HAS APRENDIDO.

NO LA HAGAS HASTA QUE NO ESTÉS SEGURO O SEGURA. SI ES NECESARIO VUELVE A LEER LO DE ARRIBA. O PREGUNTA A TU MAESTRO.

OBSEVA LAS RECTAS DE COLORES Y DÍ CÓMO SON.



1º) Azul y amarilla.

2º) Amarilla y negra.

3º) Amarilla y roja.

4º) Verde y azul.

5º) Verde y roja.

6º) Azul y verde.

7º) Negra y verde.

DI OBJETOS DE LA CASA DE ARRIBA QUE TENGAS RECTAS PARALELAS.

DI OBJETOS DE LA CASA DE ARRIBA QUE TENGAS RECTAS SECANTES.