

RECTAS Y ÁNGULOS

1. Traza las rectas y responde.

A •

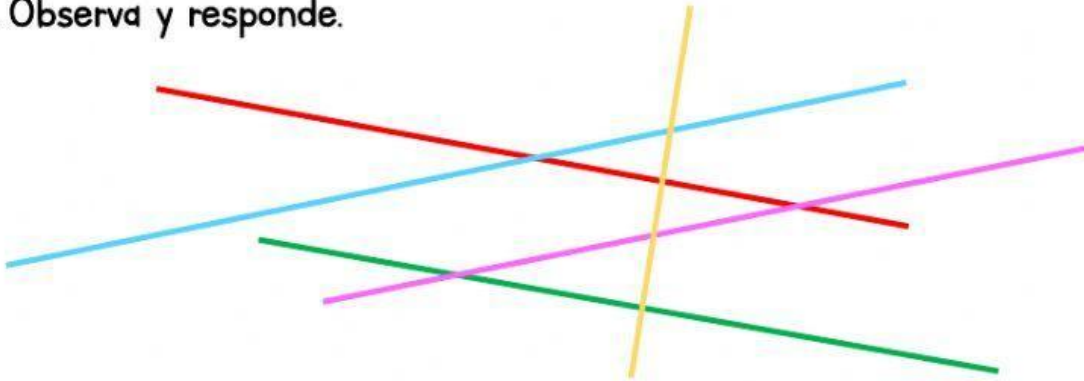
• C

B •

• D

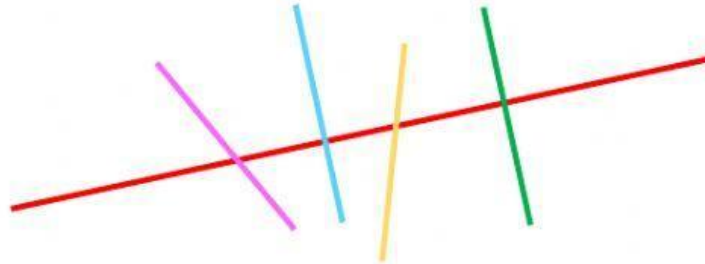
- La recta que pasa por los puntos A y B.
- La recta que pasa por los puntos C y D.
- ¿Cómo son las dos rectas que has dibujado? _____

2. Observa y responde.



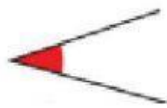
- ¿Cómo son las rectas roja y azul entre sí? _____
- ¿Cómo son las rectas roja y verde entre sí? _____
- ¿Y las rectas azul y rosa? _____
- ¿Qué recta es secante a todas las demás? _____

3. ¿Qué rectas son perpendiculares a la recta roja? ¿Cómo son esas rectas entre sí?



- ¿Qué rectas son perpendiculares a la roja? _____
- ¿Cómo son esas rectas entre sí? _____

4. Utiliza tu escuadra (o la esquina de un folio) y clasifica estos ángulos.



5. **Observa y responde.** Usa estas palabras: vértice; lado; ángulo recto (x2)



Se parecen en:

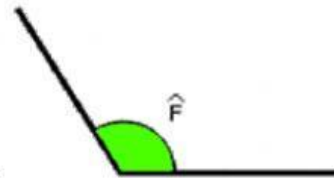
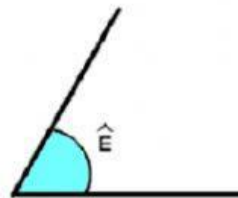
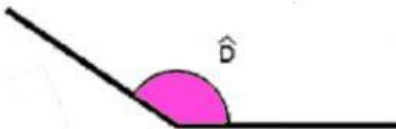
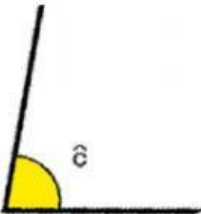
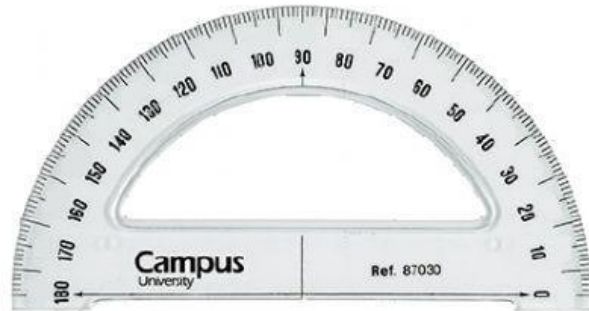
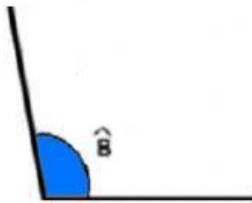
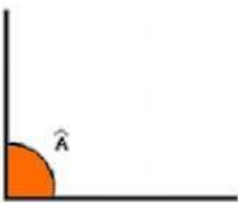
- Tienen _____
- _____

Se diferencian en:

- _____
- _____

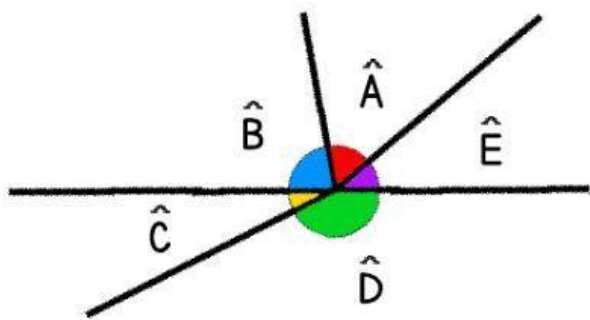
6. **Mide los ángulos con el transportador y escribe cuántos grados tienen.**

Clasifícalos: $\hat{A}$ =_____ $\hat{B}$ =_____ $\hat{C}$ =_____ $\hat{D}$ =_____ $\hat{E}$ =_____ $\hat{F}$ =_____



A Rectos			
A Agudos			
A Obtusos			

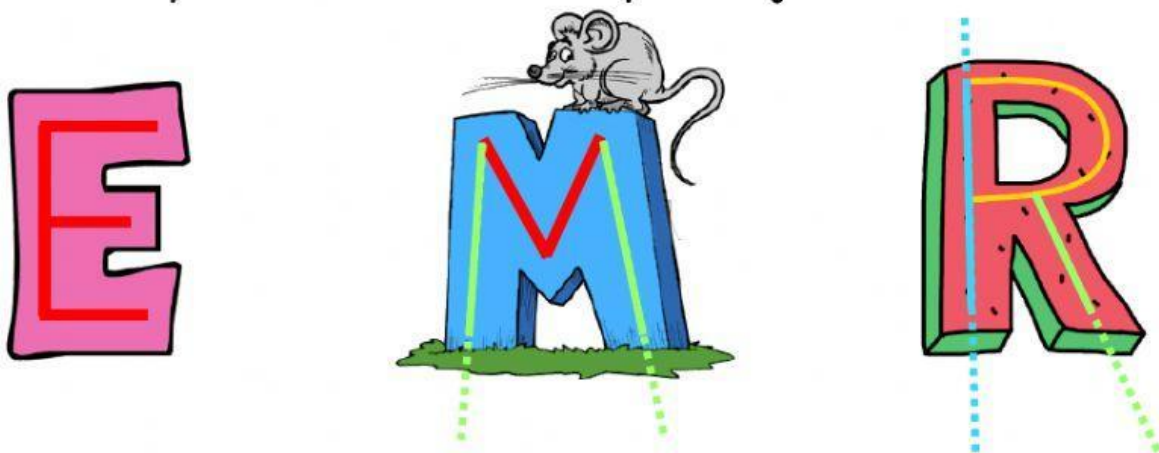
7. Observa y encuentra.



- Dos parejas de ángulos consecutivos:
 _____ y _____ ; _____ y _____

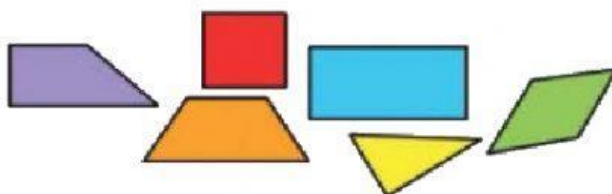
- Una pareja de ángulos adyacentes:
 _____ y _____

8. Observa y encuentra. ¿Cuántas hay? ¿De qué color son?



- Hay _____ línea(s) recta(s). Su color es _____
- Hay _____ semirrecta(s). Su color es _____
- Hay _____ segmento(s). Su color es _____
- Hay _____ línea(s) curva(s). Su color es _____

9. Sergio tiene un juego de construcción con piezas de distinta forma y tamaño.



- ¿Cuántos ángulos rectos tiene la pieza azul? _____
- ¿Y la pieza amarilla? _____ ¿Y cuántos ángulos agudos tiene? _____
- ¿De qué tipo son los ángulos de la pieza verde? _____
 ¿Y los de la pieza naranja? _____
- ¿En qué pieza no hay líneas paralelas? _____
- ¿En cuáles no hay líneas perpendiculares? _____