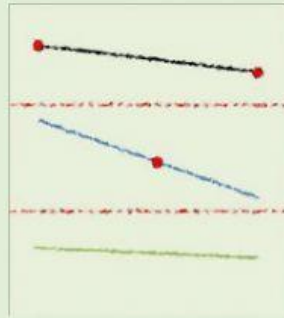


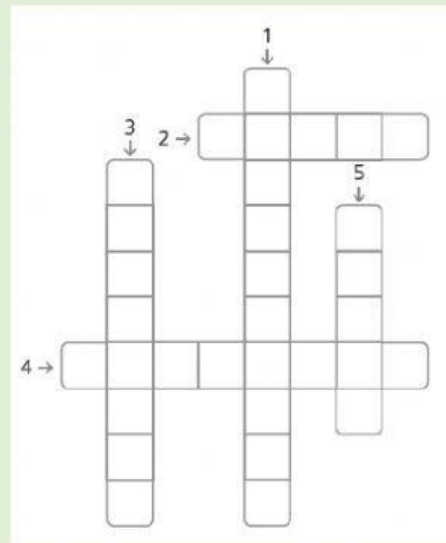
Rectas y ángulos

1. Escribe al lado de cada ilustración qué representa.

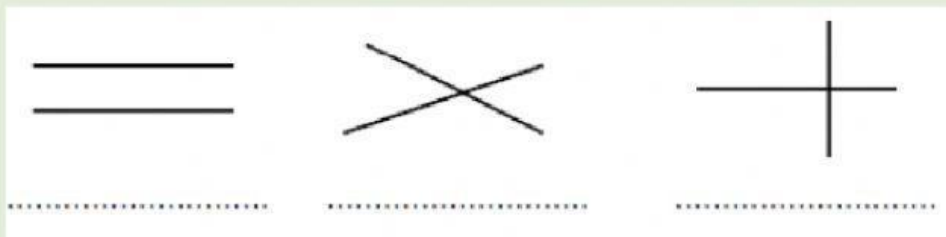


2. Lee estas definiciones y completa el crucigrama.

1. Tiene principio y no tiene fin.
2. No tiene principio ni fin.
3. Puntos que delimitan un segmento.
4. Tiene principio y fin.
5. Divide a la recta en dos semirrectas.

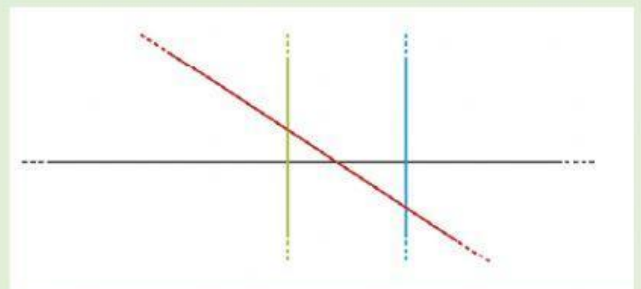


3. Escribe qué nombre reciben según su posición estos pares de rectas.

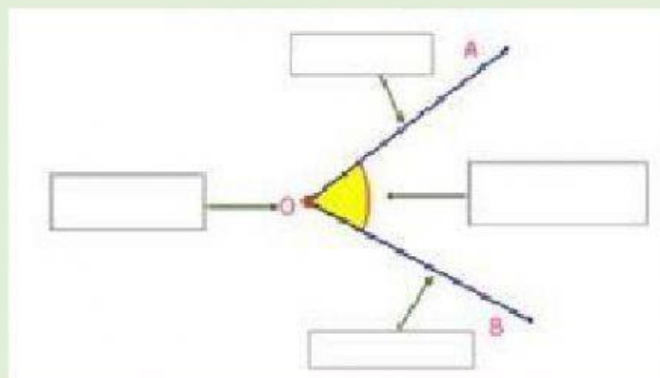


4. Completa las siguientes frases de acuerdo al dibujo.

- Las rectas verde y azul son _____.
- Las rectas roja y negra son _____.
- La recta verde divide a la recta negra en dos _____.
- La parte de la recta roja entre la recta verde y la recta azul es un _____.



5. Escribe en el lugar correspondientes las diferentes partes de un ángulo.



6. Asocia cada ángulo con sus medidas características.

agudo

obtuso

llano

completo

recto

$$90^\circ < \hat{A} < 180^\circ$$

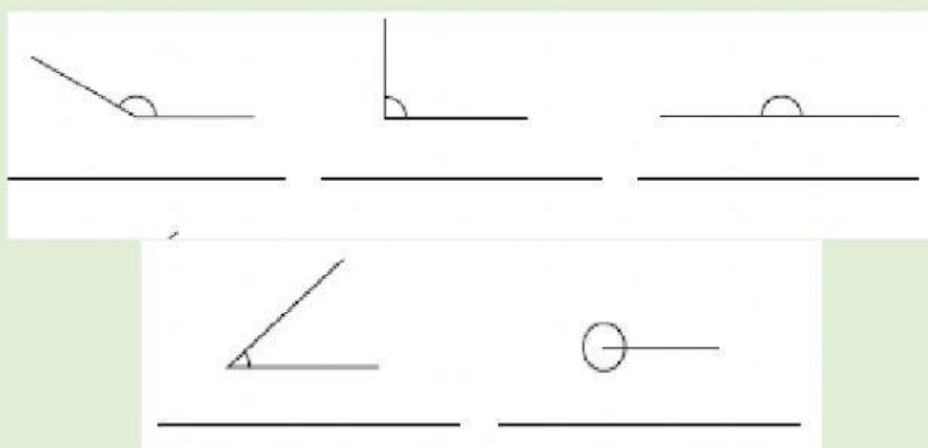
$$\hat{A} = 180^\circ$$

$$\hat{A} = 90^\circ$$

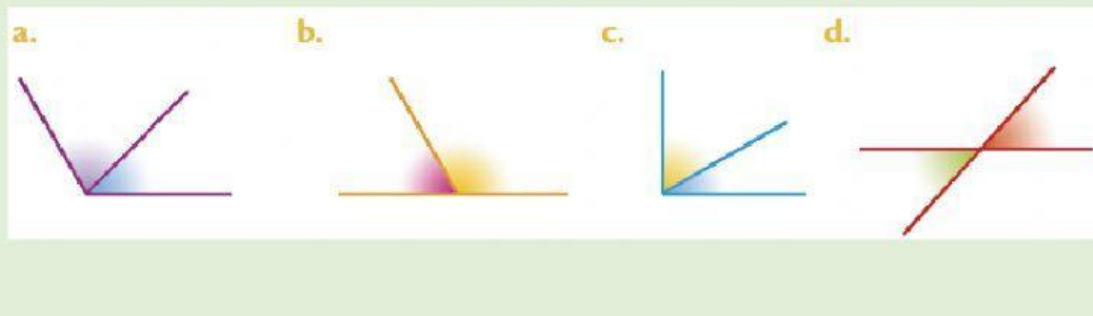
$$\hat{A} < 90^\circ$$

$$\hat{A} = 360^\circ$$

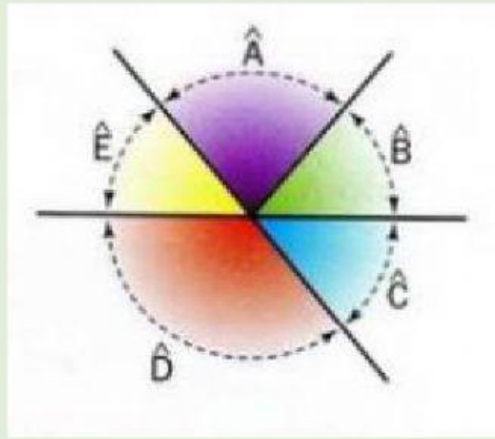
7. Nombra cada ángulo según su amplitud.



8. Di si estos ángulos son opuestos por el vértice, consecutivos o adyacentes.



9. Observa y escribe para cada pareja de ángulos y responde a las preguntas:



- a) ¿Cómo son, según su posición, los ángulos $\hat{A}$ y $\hat{E}$?
- b) ¿Qué parejas de ángulos son adyacentes?
- c) Si el ángulo $\hat{C}$ mide 50° , ¿cuánto mide el ángulo $\hat{D}$?
- d) ¿Son adyacentes el ángulo $\hat{B}$ y el ángulo $\hat{C}$?
- e) ¿Cómo son entre sí los ángulos $\hat{C}$ y $\hat{E}$?