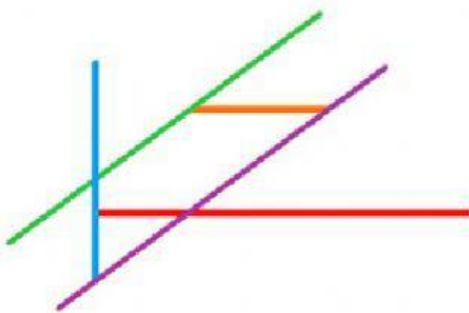


# GEOMETRÍA Y ORIENTACIÓN EN EL PLANO 1

1. Completa las frases:

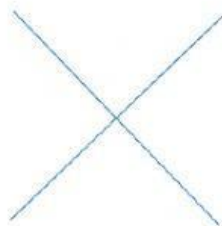
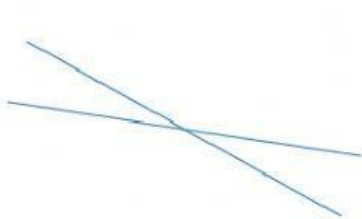
- a) \_\_\_\_\_ es una de las dos partes en la que un punto divide a una recta.  
b) \_\_\_\_\_ es una línea compuesta por infinitos puntos que se suceden en una misma dirección.  
c) \_\_\_\_\_ es la parte de la recta comprendida entre dos puntos.  
d) Dos \_\_\_\_\_ forman \_\_\_\_\_.

2. Observa la figura y responde.



- a) En la figura hay \_\_\_\_\_ azul.  
b) En la figura hay \_\_\_\_\_ verde.  
c) En la figura hay \_\_\_\_\_ de color rojo.  
d) Las rectas verde y morada son \_\_\_\_\_.  
e) En la figura hay \_\_\_\_\_ naranja.  
f) En la figura hay \_\_\_\_\_ de color morado.

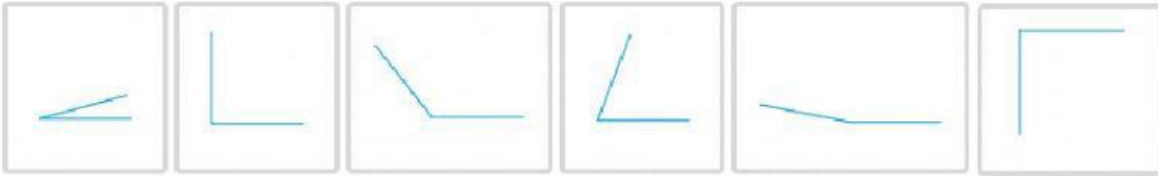
3. ¿Qué tipo de rectas son?



4. Completa las frases.

- a) La unidad de medida de los ángulos es el \_\_\_\_\_.  
b) Para medir un ángulo utilizamos el \_\_\_\_\_.  
c) Los elementos de un ángulo son los \_\_\_\_\_, el \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_  
o \_\_\_\_\_.  
d) Un ángulo llano tiene el doble de amplitud de uno recto, es decir mide \_\_\_\_\_ grados.

5. Clasifica los siguientes ángulos según su abertura.



6. Observa el dibujo y responde.

a) ¿Cuánto miden  $\hat{A}$  y  $\hat{B}$  juntos?

30°

90°

180°

360°

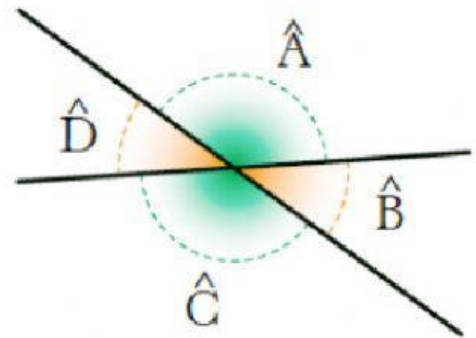
b) ¿Cuánto miden los cuatro ángulos juntos?

30°

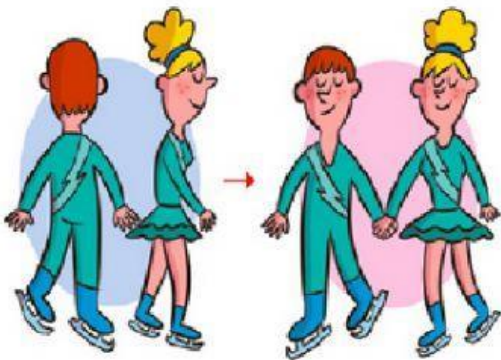
90°

180°

360°



7. Observa el dibujo y responde.



a) ¿Cuál es el movimiento de la patinadora?

Un cuarto de vuelta en el sentido de las agujas del reloj.

Un cuarto de vuelta en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Media vuelta.

Vuelta completa.

b) ¿Cuál es el movimiento del patinador?

Un cuarto de vuelta en el sentido de las agujas del reloj.

Un cuarto de vuelta en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Media vuelta.

Vuelta completa.