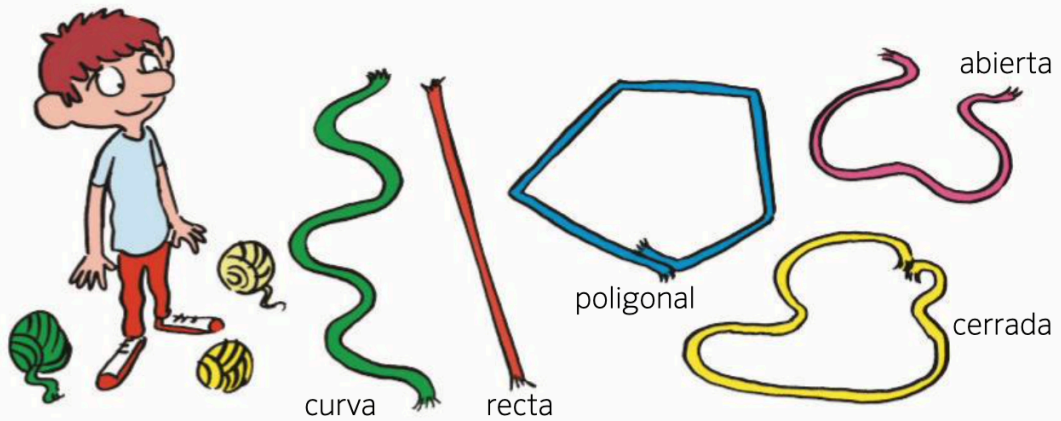


➔ **TIPOS DE LINEAS**

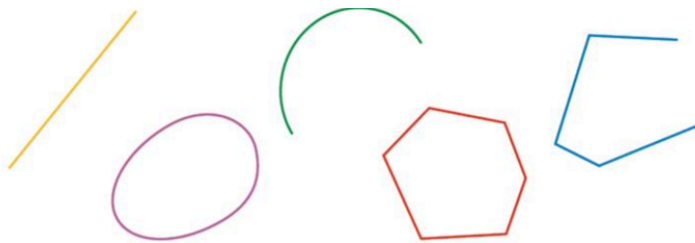
Jerónimo prepara varios circuitos con cuerdas en el salón de su casa. Las cuerdas forman diferentes tipos de líneas.



Las líneas pueden ser **rectas**, **curvas** o **poligonales**.

Las líneas curvas y poligonales pueden ser **abiertas** o **cerradas**.

**1. Clasifica estas líneas en rectas, curvas o poligonales.**



- Amarilla: \_\_\_\_\_ - Violeta: \_\_\_\_\_ - Azul: \_\_\_\_\_

- Verde: \_\_\_\_\_ - rojo: \_\_\_\_\_

**2. Dibuja lo siguiente que te propongo.**

a) Una línea poligonal abierta.

c) Una línea poligonal cerrada.

b) Una línea curva abierta.

d) Una línea curva cerrada.

**3. ¿Qué diferencia hay entre estos tipos de líneas?**

Una línea poligonal abierta y una línea curva abierta

---

---

Una línea poligonal abierta y una línea poligonal cerrada

---

---

**4. ¿Qué tipo de línea utilizas para dibujar una “O”? ¿y para dibujar una “I”?  
¿Y una “Z”?**



5. Escribe tu nombre con letras mayúsculas. ¿Qué tipo de líneas has utilizado?

6. ¿Que tipo de línea es una espiral?



7. Observa esta figura. Di cuántas líneas cerradas ves.



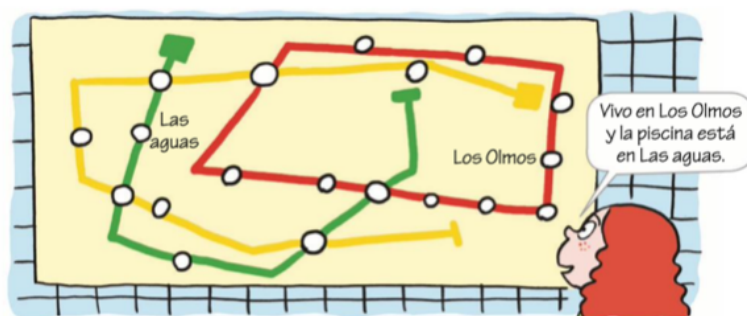
A. 4

C. 3

B. 2

D. 1

8. Aylen consulta el plano del metro para ir desde su casa a la piscina más cercana.



a) ¿Cuántas líneas hay en el metro? ¿Cómo lo sabes? \_\_\_\_\_

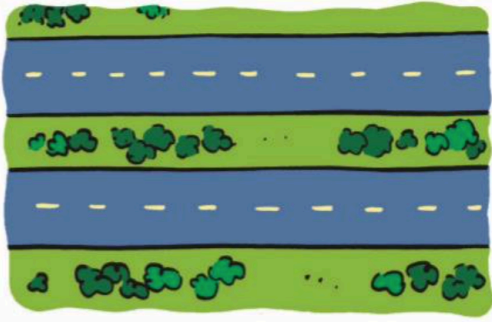
b) ¿De qué tipo son esas líneas? \_\_\_\_\_

c) ¿De qué manera puede llegar Aylen a la piscina en metro?



## TIPOS DE RECTAS

¿Qué diferencia ves entre estas carreteras?



Estas dos carreteras nunca se cortan.  
Son carreteras **paralelas**.



Estas dos carreteras se cortan en un punto.  
Son carreteras **secantes**.

Dos rectas son **paralelas** si nunca se cortan.

Dos rectas son **secantes** si se cortan en un punto.

### 9. Observa estas líneas y contesta.

a) ¿cómo son las rectas azul y roja?

\_\_\_\_\_

b) ¿y la roja y la verde?

\_\_\_\_\_



### 10. ¿Cómo son estas rectas entre si? ¿por qué?



- A. curvas
- B. paralelas
- C. secantes
- D. poligonales



#### Nota

Una recta no tiene principio ni fin.  
Puedes prolongar una recta todo lo que quieras.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**11. Dibuja.**

a) Una línea curva y dos rectas paralelas.

b) Dos secantes que no se llegan a cortar.

c) Dos secantes que no se llegan a cortar.

**12. Repasa del mismo color las líneas paralelas de estas figuras.**



**13. Repasa, en cada figura, un par de rectas paralelas de color azul y un par de rectas secantes de color amarillo.**

