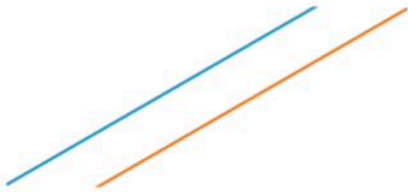
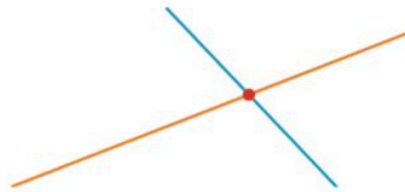


Dos rectas entre sí pueden ser:

paralelas



secantes



rectas perpendiculares.

- ▶ Dos rectas son **paralelas** si nunca se cortan.
- ▶ Dos rectas son **secantes** si se cortan en un punto.

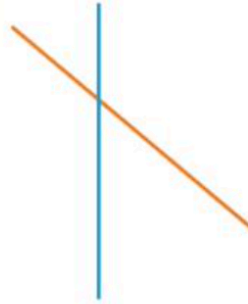
Si dos rectas secantes forman cuatro ángulos iguales, se llaman **rectas perpendiculares**.

### 1. Clasifica estas rectas en paralelas o secantes.

a.



b.



c.



### 2. Observa el dibujo y contesta.

- ¿Cómo son las rectas azul y roja entre si?
- ¿Y la roja y la verde?
- Escribe otros dos pares de rectas secantes.
- ¿Cómo son las líneas amarilla y azul?

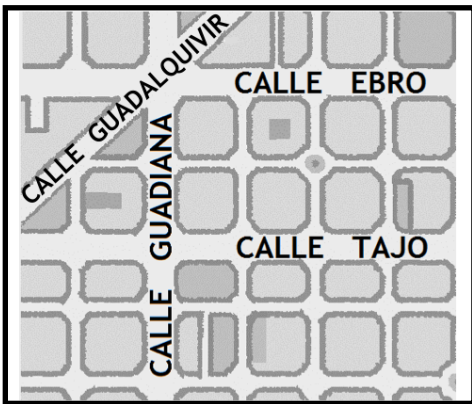


**3. Realiza las siguientes órdenes.**

- a) Dibuja una recta que pase por el punto rojo. Debe ser paralela a la recta verde.
- b) ¿Puedes trazar otra paralela que pase por el mismo punto? ¿Por qué? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- c) Traza una recta que pase por el punto rojo. Debe ser secante a la recta verde.
- d) ¿Cómo son entre sí las dos rectas que has trazado? \_\_\_\_\_



**4. Observa el plano y contesta.**



**Enzo vive en la calle Tajo.**

**-Noa, en la calle paralela a la de Enzo.**

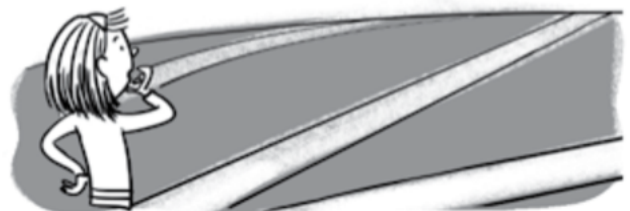
**-Iria, en la calle perpendicular a la de Enzo.**

**-Antón, en la calle secante a la calle de los otros**

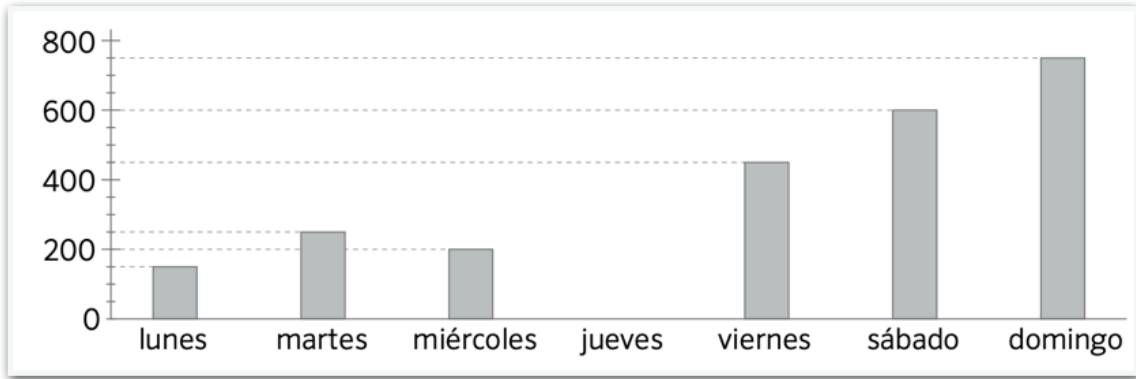
**¿En qué calle vive cada uno?**

Noa vive en la calle \_\_\_\_\_, Iria en la calle \_\_\_\_\_ y Antón en \_\_\_\_\_

**5. Si Aitana va de su casa al colegio por el camino recto recorre 487 metros menos que si va por el curvo. Si la distancia por el camino curvo es de 2.343 metros, ¿cuál es la distancia por el camino recto?**

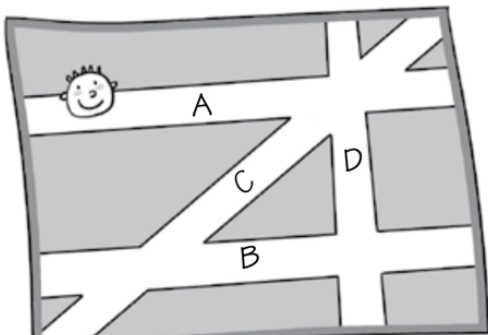


**6. Mira el número de personas que visitaron el museo la semana pasada.**



- a) ¿Qué día de la semana tuvo más visitantes? \_\_\_\_\_
- b) ¿Cuántas personas visitaron el museo el sábado? \_\_\_\_\_
- c) ¿Cuántos visitantes tuvo en total la semana pasada? \_\_\_\_\_
- d) ¿Por qué nadie visitó el museo el jueves? \_\_\_\_\_
- e) ¿Cuántos visitantes tuvo el lunes, el martes y el domingo en total? \_\_\_\_\_

**7. Observa el plano e indica si son verdaderas o falsas estas afirmaciones.**



- Las calles A y D son perpendiculares \_\_\_\_\_
- Las calles A, B y C, son paralelas \_\_\_\_\_
- Las calles C y B son perpendiculares \_\_\_\_\_
- Las calles A y C son secantes \_\_\_\_\_
- La calle B tiene dos calles paralelas \_\_\_\_\_