



# Puntos y rectas por todas partes

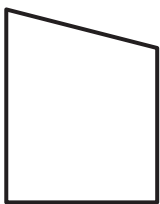
Encontremos rectas paralelas y rectas que se intersecan a nuestro alrededor.

## Calentamiento

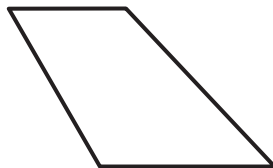
### Cuáles tres van juntos: Figuras de cuatro lados

¿Cuáles 3 van juntos?

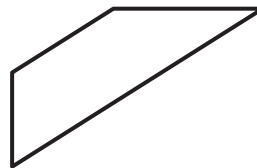
A



B



C



D



## Actividad 1

### Identifiquemos rectas y segmentos de recta

1. Este es un mapa de un vecindario en Staten Island, Nueva York.



Encuentra cada uno de estos elementos en el mapa y márcalos.

- 4 segmentos de recta de longitudes distintas
- 3 pares de rectas paralelas
- 2 pares de rectas que no sean paralelas

(Puedes usar colores diferentes para marcar los distintos tipos de rectas).

2.

# WHALE JOY

En las palabras WHALE (ballena, en español) y JOY (alegría, en español), encuentra la letra o las letras a las que le corresponde cada descripción.

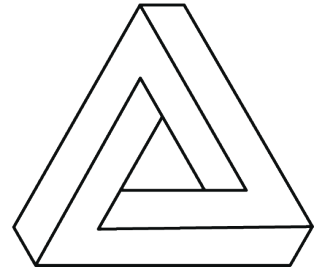
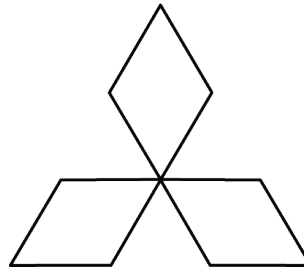
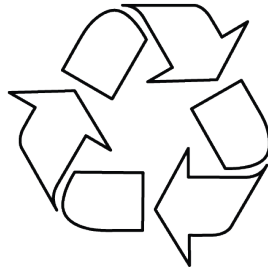
- a. No tiene segmentos paralelos. \_\_\_\_\_
- b. Tiene exactamente un par de segmentos paralelos. \_\_\_\_\_
- c. Tiene más de un par de segmentos paralelos. \_\_\_\_\_
- d. Solo tiene un segmento. \_\_\_\_\_

Si te queda tiempo: ¿Qué se usa más en el alfabeto en mayúsculas: segmentos paralelos o segmentos que se intersecan?

### Dibujemos y diseñemos con rectas

1. Usa cada una de estas descripciones para dibujar un bosquejo de una parte de tu salón.
    - a. al menos 3 pares de segmentos de recta paralelos
    - b. segmentos de recta que se intersequen, que formen esquinas cuadradas
    - c. segmentos de recta que se intersequen, que no formen esquinas cuadradas
- Intercambia tu bosquejo con el de un compañero. Encuentra los segmentos de recta descritos en cada descripción.

2. Estos son algunos símbolos y logos que puede que reconozcas. Todos ellos tienen segmentos de recta que se intersecan y segmentos paralelos.



Diseña un logo que tenga al menos 8 segmentos paralelos y 8 segmentos de recta que se intersequen.

Usa una regla para hacer las partes rectas de tu logo.