

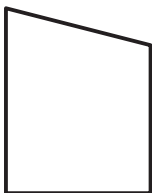
# Lección 4: Puntos y rectas por todas partes

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

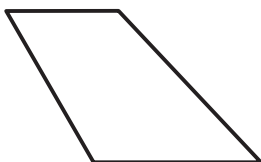
## Calentamiento: Cuál es diferente: Figuras de cuatro lados

¿Cuál es diferente?

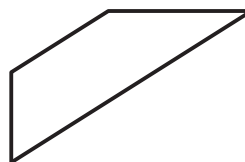
A



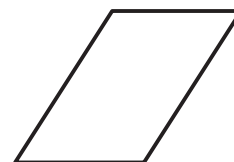
B



C



D



## 4.1: Identifiquemos rectas y segmentos de recta

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



En el mapa, encuentra y marca lo siguiente:

- 4 segmentos de recta de distintas longitudes
- 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. En las palabras “WHALE” (en español, ballena) y “JOY” (en español, alegría),

W H A L E J O Y

cuál letra:

- 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. \_\_\_\_\_

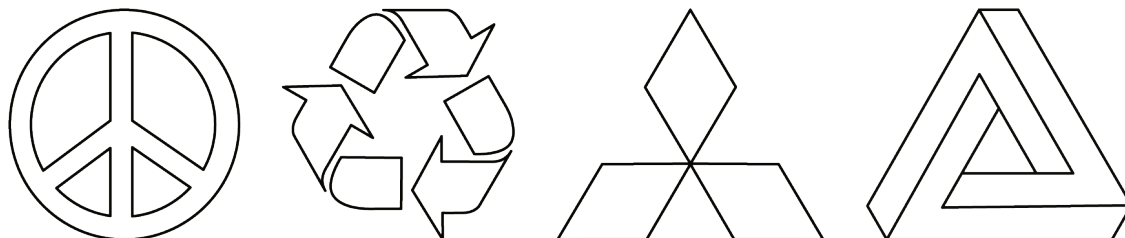
Si te queda tiempo: ¿Qué se usa más en el alfabeto en mayúsculas: segmentos paralelos o segmentos que se intersecan?

## 4.2: Dibujemos y diseñemos con rectas

1. Dibuja un bosquejo de una parte de nuestro salón y asegúrate de incluir:
  - 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 y encuentra las rectas especificadas en el bosquejo de tu compañero.

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.