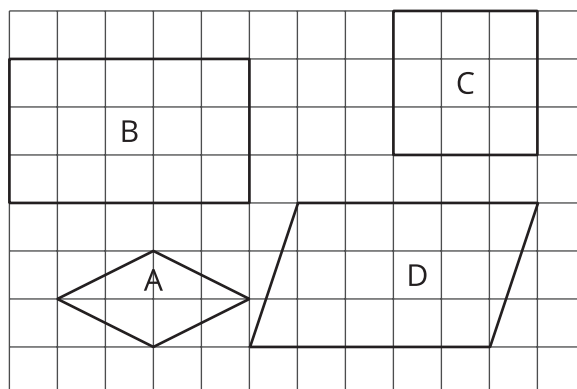


Section A: Practice Problems

1. Previo a la unidad

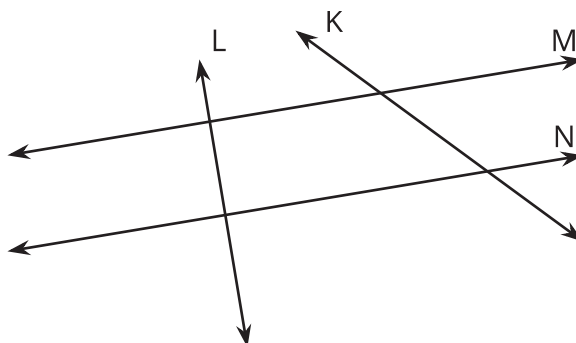


a. ¿Cuáles figuras son rectángulos? _____

b. ¿Cuáles figuras son rombos? _____

c. ¿Cuáles figuras son cuadrados? _____

2. Previo a la unidad

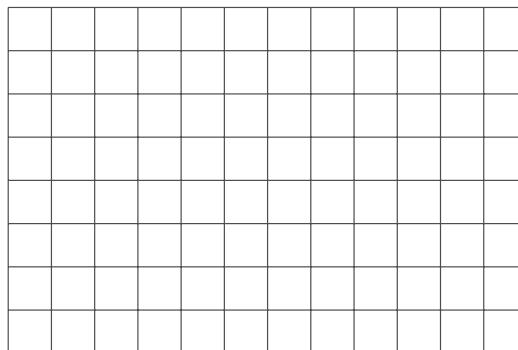


a. Nombra dos rectas del dibujo que son paralelas. _____

b. Nombra dos rectas del dibujo que son perpendiculares. _____

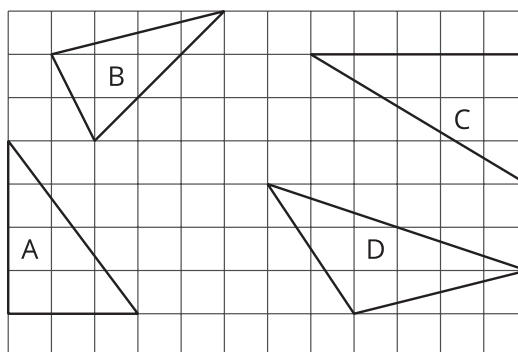
3. Previo a la unidad

- Dibuja un rectángulo en la cuadrícula.
- ¿Cuál es el perímetro del rectángulo?

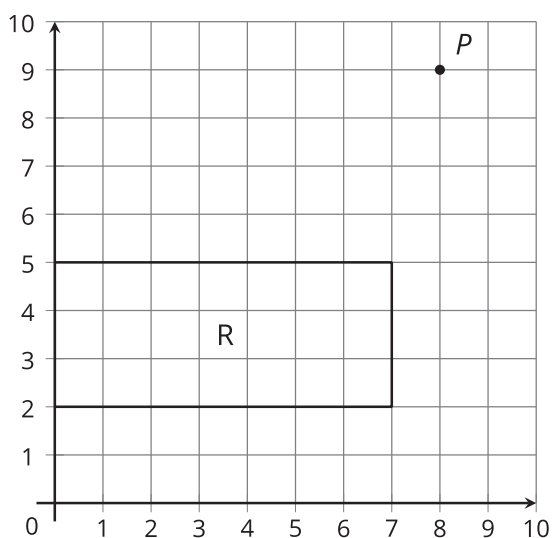


4. Previo a la unidad

¿Cuáles de estos triángulos son triángulos rectángulos?

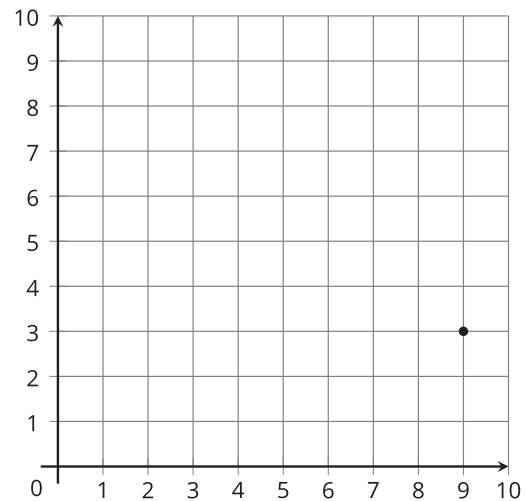


- ¿Cómo describirías el punto P ?
 - ¿Cómo describirías el rectángulo R ?



(de la Unidad 7, Lección 1)

6. a. ¿Cuáles son las coordenadas del punto que está en la cuadrícula?



- b. Ubica y marca el punto *A* de coordenadas (7, 1), el punto *B* de coordenadas (2, 8) y el punto *C* de coordenadas (6, 6).

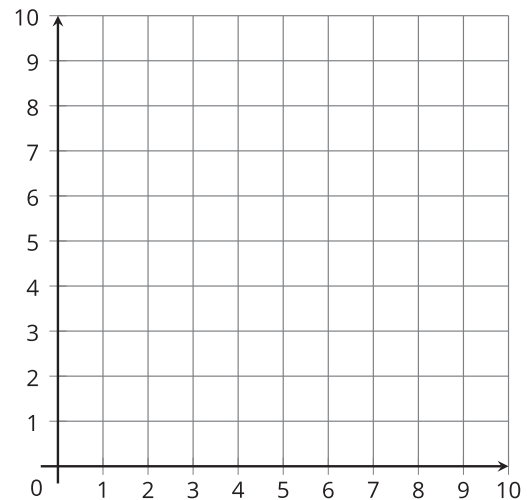
(de la Unidad 7, Lección 2)

7. a. Llena los espacios en blanco con 4 números diferentes entre 0 y 10 y ubica los puntos en la gráfica.

(_____, 0) (_____, 0)

(_____, 0) (_____, 0)

¿Qué observas acerca de los puntos?

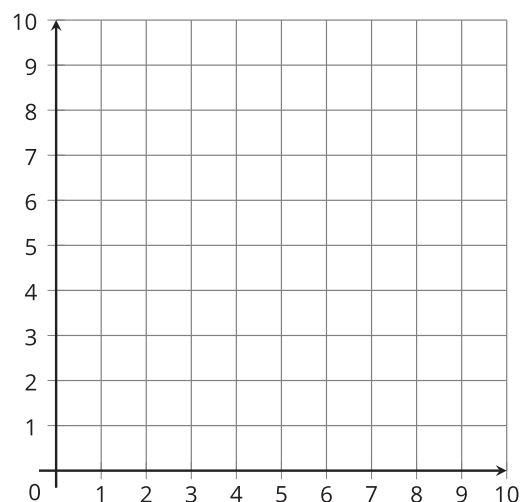


- b. Ubica los puntos (1, 1), (2, 2), (3, 3) y (4, 4) en la gráfica. ¿Qué observas acerca de los puntos?

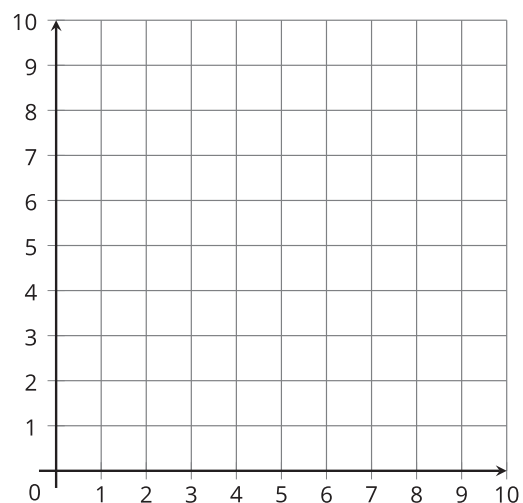
(de la Unidad 7, Lección 3)

8. Exploración

- a. Uno de los personajes de Illustrative Math describe la primera letra de su nombre así: "Empieza en $(2, 4)$ y ve a $(2, 8)$. Después ve a $(3, 6)$, luego a $(4, 8)$ y a $(4, 4)$ ". ¿Cuál personaje es este?



- b. Usa coordenadas para describir cómo trazar una letra de tu nombre.

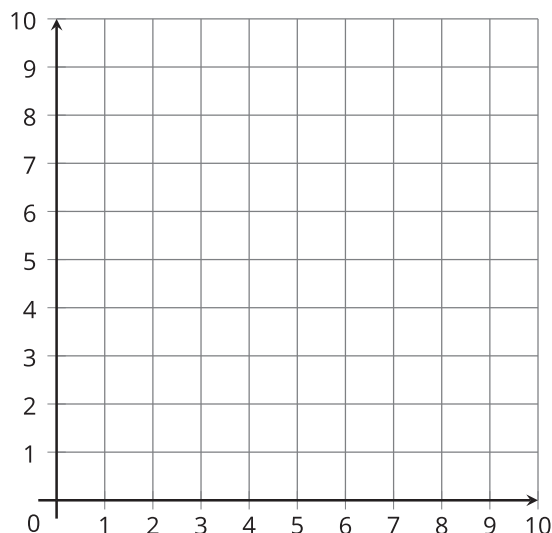


9. Exploración

Trabaja con un compañero.

Estudiante 1:

Dibuja un rectángulo en el plano de coordenadas. Asegúrate de que el área de tu rectángulo sea al menos 20 unidades cuadradas. No le muestres tu rectángulo a tu compañero.



Estudiante 2:

Tu objetivo es descubrir qué rectángulo dibujó tu compañero. Nombra puntos en el plano de coordenadas y tu compañero dirá si el punto está o no en su rectángulo.

