Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 Los vértices de un rectángulo son (1, 2), (6, 2), (6, 5) y (1, 5). ¿Cuánto mide su lado más largo?

(A) 3 unidades

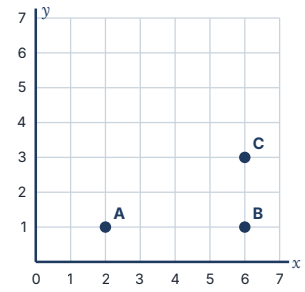
(B) 6 unidades

(C) 5 unidades

(D) 8 unidades

Mis cálculos

2 Tres vértices de un rectángulo son A(2, 1), B(6, 1) y C(6, 3). ¿Cuál es el vértice D?



(A) (3, 2)
(B) (6, 6)
(C) (1, 3)
(D) (2, 3)

Mis cálculos

3 ¿Qué figura se forma al unir (1, 1), (4, 1) y (1, 5)?

(A) un cuadrado
(B) un triángulo con un ángulo recto
(C) un rectángulo
(D) un triángulo sin ángulos rectos

Mis cálculos

4 Un cuadrado tiene un vértice en (0, 0) y lados de 4 unidades sobre los ejes. ¿Cuál es el vértice opuesto al origen?

(A) (4, 0)
(B) (0, 4)
(C) (4, 4)
(D) (8, 8)

Mis cálculos

5 ¿Qué par de puntos forma un segmento vertical?

- (A) (3, 1) y (3, 6)
- (B) (1, 3) y (6, 3)
- (C) (1, 1) y (4, 4)
- (D) (2, 5) y (5, 2)

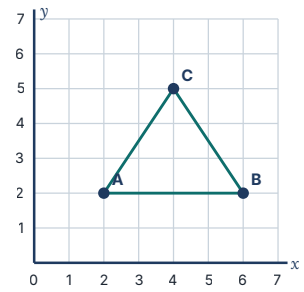
Mis cálculos

6 El perímetro del rectángulo con vértices (1, 1), (5, 1), (5, 3) y (1, 3) es:

- (A) 12 unidades
- (B) 8 unidades
- (C) 6 unidades
- (D) 10 unidades

Mis cálculos

7 Un triángulo tiene vértices en (2, 2), (6, 2) y (4, 5). ¿Qué es cierto?



- (A) El lado AB es vertical
- (B) El lado AB mide 2 unidades
- (C) Tiene un ángulo recto
- (D) El lado AB es horizontal y mide 4 unidades

Mis cálculos

8 Para dibujar un cuadrado de lado 3 con un vértice en (2, 2), ¿qué otro punto puede ser un vértice?

- (A) (3, 3)
- (B) (5, 4)
- (C) (5, 2)
- (D) (2, 3)

Mis cálculos

¿Cómo me fue en la Unidad 4.5?



¡Terminaste la unidad! Marca con sinceridad cómo te sientes con cada destreza. Lo que necesites practicar, repásalo en su módulo.

Puedo…	Lo logré	Necesito practicar
4.G.8.4 identificar elementos geométricos, rectas paralelas y perpendiculares, y ejes de simetría.	☐	☐
4.G.8.2 clasificar ángulos y estimar su medida.	☐	☐
4.G.8.3 medir y trazar ángulos con el transportador.	☐	☐
4.G.8.1 identificar el radio, el diámetro y la circunferencia de un círculo.	☐	☐
4.G.8.5 describir prismas y pirámides: caras, vértices y aristas.	☐	☐
4.G.7.1 ubicar y nombrar puntos con pares ordenados en el primer cuadrante.	☐	☐
4.G.7.2 representar figuras en el plano usando sus propiedades.	☐	☐