Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



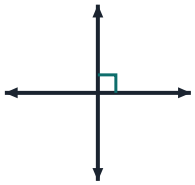
Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 ¿Qué figura muestra un segmento?

- (A) Una línea con un extremo y una flecha
- (B) Una línea con dos extremos
- (C) Una línea con flechas en ambos lados
- (D) Un solo punto

Mis cálculos

2 ¿Cómo son estas rectas?



- (A) perpendiculares
- (B) paralelas
- (C) secantes no perpendiculares
- (D) segmentos

Mis cálculos

3 ¿Qué letra tiene un eje de simetría vertical?

- (A) F
- (B) J
- (C) A
- (D) R

Mis cálculos

4 Las vías de un tren nunca se cortan y siempre están a la misma distancia. ¿Cómo son?

- (A) perpendiculares
- (B) paralelas
- (C) secantes
- (D) rayos

Mis cálculos

Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 ¿Qué tipo de ángulo es?



(A) recto
(B) obtuso
(C) llano
(D) agudo

Mis cálculos

2 ¿Qué tipo de ángulo es?



(A) agudo
(B) recto
(C) obtuso
(D) no es un ángulo

Mis cálculos

3 ¿Qué medida corresponde a un ángulo recto?

(A) 90°
(B) 45°
(C) 180°
(D) 100°

Mis cálculos

4 ¿Cuál es la mejor estimación de la medida del ángulo?



(A) 30°
(B) 90°
(C) 180°
(D) 120°

Mis cálculos

5 Las manecillas de un reloj marcan las 3:00. ¿Qué ángulo forman?



(A) agudo
(B) recto
(C) obtuso
(D) llano

Mis cálculos

6 ¿Cuál ángulo es agudo?

(A) 90°
(B) 80°
(C) 95°
(D) 150°

Mis cálculos

7 Juan dice que un ángulo con lados muy largos es obtuso. ¿Tiene razón?

(A) Sí; lados largos forman ángulos grandes
(B) Sí; todos los ángulos grandes son obtusos
(C) No; los lados largos forman ángulos rectos
(D) No; el tipo de ángulo depende de su abertura, no del largo de los lados

Mis cálculos

8 Un triángulo tiene un ángulo de 90°. ¿Cómo son sus otros dos ángulos?

(A) agudos
(B) obtusos
(C) rectos
(D) uno agudo y uno obtuso

Mis cálculos

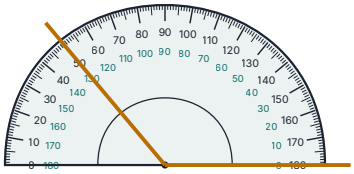
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



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

1 ¿Cuánto mide el ángulo?



(A) 50°
(B) 13°
(C) 130°
(D) 180°

Mis cálculos

2 Para medir un ángulo, ¿dónde se coloca el centro del transportador?

(A) al final de un lado
(B) en cualquier punto
(C) fuera del ángulo
(D) en el vértice

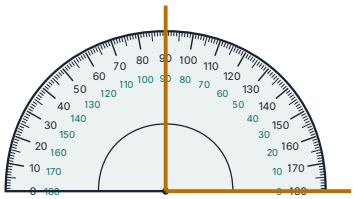
Mis cálculos

3 Un lado del ángulo está en 0° y el otro pasa por 75°. ¿Qué tipo de ángulo es?

(A) recto
(B) agudo
(C) obtuso
(D) llano

Mis cálculos

4 ¿Cuánto mide el ángulo?



(A) 45°
(B) 180°
(C) 90°
(D) 100°

Mis cálculos

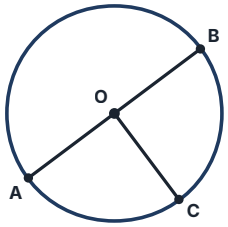
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



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

1 En el círculo con centro O, ¿qué segmento es un diámetro?



(A) AB
(B) OC
(C) OA
(D) BC

Mis cálculos

2 El diámetro de una piscina circular es 18 pies. ¿Cuánto mide el radio?

(A) 9 pies
(B) 36 pies
(C) 18 pies
(D) 16 pies

Mis cálculos

3 ¿Qué es la circunferencia de un círculo?

(A) el segmento que pasa por el centro
(B) el punto del medio
(C) la mitad del diámetro
(D) el borde o contorno del círculo

Mis cálculos

4 Un reloj redondo tiene un radio de 6 cm. ¿Cuánto mide su diámetro?

(A) 3 cm
(B) 6 cm
(C) 12 cm
(D) 36 cm

Mis cálculos

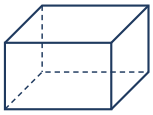
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



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

1 ¿Cuántas aristas tiene un prisma rectangular?



(A) 6
(B) 12
(C) 8
(D) 4

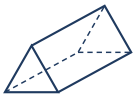
Mis cálculos

2 ¿Qué figura tridimensional tiene una base cuadrada y 4 caras triangulares?

(A) pirámide cuadrangular
(B) prisma rectangular
(C) pirámide triangular
(D) cubo

Mis cálculos

3 ¿Cuántos vértices tiene un prisma triangular?



(A) 5
(B) 9
(C) 6
(D) 3

Mis cálculos

4 ¿Qué figuras forman las caras de un cubo?

(A) 4 cuadrados
(B) 6 cuadrados
(C) 6 triángulos
(D) 2 cuadrados y 4 rectángulos

Mis cálculos

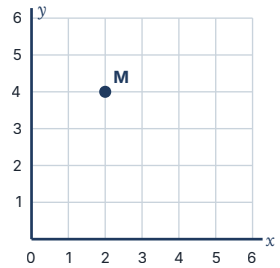
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

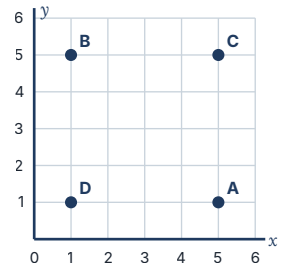
1 ¿Qué par ordenado nombra al punto M?



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

Mis cálculos

2 ¿Qué punto está en (5, 1)?



A B
B C
C A
D D

Mis cálculos

3 Para ubicar (0, 3), ¿qué se hace?

A No camino; subo 3
B Camino 3; no subo
C Camino 3 y subo 3
D Camino 0 y bajo 3

Mis cálculos

4 En un mapa cuadriculado, la escuela está en (6, 2) y el parque en (6, 7). ¿Cuántas unidades hay entre ellos?

A 9
B 6
C 13
D 5

Mis cálculos

5 ¿Cuál es el par ordenado del origen?

A (1, 1)
B (0, 0)
C (0, 1)
D (1, 0)

Mis cálculos

6 Ana ubicó el punto (3, 5) caminando 5 a la derecha y subiendo 3. ¿Cuál fue su error?

(A) Debió bajar 3

(B) Invirtió el orden: primero se camina 3 y luego se sube 5

(C) No hay error

(D) Debió caminar 8

Mis cálculos

7 ¿Qué punto está más a la derecha?

(A) (2, 8)
(B) (5, 5)
(C) (6, 0)
(D) (7, 1)

Mis cálculos

8 Un robot empieza en (1, 2), camina 3 unidades a la derecha y sube 2. ¿Dónde termina?

(A) (4, 4)

(B) (3, 2)

(C) (1, 7)

(D) (6, 2)

Mis cálculos

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

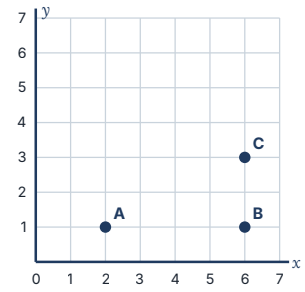
(B) 6 unidades

(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)

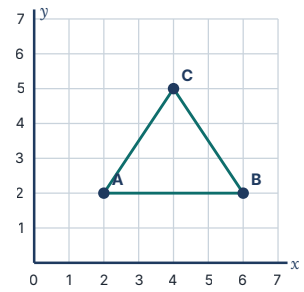
Mis cálculos

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.	☐	☐