Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (16 ejercicios)



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

1 ¿Qué figura es un rayo?

(A) una línea con dos extremos

(B) una línea sin extremos

(C) una línea con un extremo que sigue sin fin en una dirección

(D) dos rayos con el mismo extremo

Mis cálculos

2 ¿Cómo se nombra el rayo que empieza en P y pasa por Q?

(A) rayo QP

(B) segmento PQ

(C) recta QP

(D) rayo PQ

Mis cálculos

3 ¿Qué tipo de ángulo es?



(A) agudo

(B) obtuso

(C) recto

(D) llano

Mis cálculos

4 ¿Cómo son estas rectas?



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

Mis cálculos

5 ¿Cuál es el vértice del ∠XYZ?

(A) Y
(B) X
(C) Z
(D) XZ

Mis cálculos

6 Un ángulo mide 90°. ¿Cómo se clasifica?

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

Mis cálculos

7 ¿Cómo son las líneas de una cancha que forman una esquina perfecta?

(A) paralelas
(B) oblicuas
(C) iguales
(D) perpendiculares

Mis cálculos

8 ¿Cuántos extremos tiene un segmento?

(A) 1
(B) 0
(C) 2
(D) infinitos

Mis cálculos

9 ¿Qué símbolo significa «es paralela a»?

(A) ⊥
(B) ∥
(C) ∠
(D) =

Mis cálculos

10 Un ángulo mide 35°. ¿Qué tipo de ángulo es?

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

Mis cálculos

11 ¿Cuál es la diferencia entre una recta y un segmento?

(A) La recta es más corta
(B) El segmento no tiene extremos
(C) La recta no tiene extremos; el segmento tiene dos
(D) No hay diferencia

Mis cálculos

12 Las rectas AB y CD se cortan y forman cuatro ángulos de 90°. ¿Qué se escribe?

(A) AB ∥ CD
(B) AB ⊥ CD
(C) AB = CD
(D) ∠ABCD

Mis cálculos

13 ¿Qué tipo de ángulo forman las manecillas del reloj a las 5:00?



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

Mis cálculos

14 ¿Cuál es la mejor estimación del ángulo?



(A) 90°
(B) 135°
(C) 45°
(D) 10°

Mis cálculos

15 Ana dice que dos rectas que se cortan siempre son perpendiculares. ¿Tiene razón?

(A) No; solo si forman ángulos rectos
(B) Sí; todas las que se cortan lo son
(C) No; las perpendiculares no se cortan
(D) Sí; si son largas

Mis cálculos

16 ¿Qué figura está formada por dos rayos con el mismo extremo?

(A) una recta
(B) un segmento
(C) dos rectas paralelas
(D) un ángulo

Mis cálculos