

# Evaluación final

Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. ¿Qué tipos de ángulos forman las agujas del reloj cuando marcan las 2:25?

Respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuánto miden el ángulo complementario y el suplementario de un ángulo que mide  $81^\circ$ ?

Respuesta: \_\_\_\_\_

3. Un triángulo tiene un ángulo de  $94^\circ$  y sus otros ángulos son iguales. ¿Cómo se clasifica el triángulo según sus ángulos?

Respuesta: \_\_\_\_\_

4. En un trapecio rectángulo, el ángulo agudo mide  $73^\circ$ . ¿Cuánto mide el ángulo obtuso?

Respuesta: \_\_\_\_\_

5. Un ángulo de un triángulo isósceles mide  $110^\circ$ . ¿Cuánto mide uno de los ángulos iguales?

Respuesta: \_\_\_\_\_

6. Un prisma tiene base octogonal. ¿Cuántos vértices tiene el prisma?

Respuesta: \_\_\_\_\_

7. Una pirámide tiene base heptagonal. ¿Cuántas caras laterales tiene la pirámide?

Respuesta: \_\_\_\_\_

8. Lisa representa un cuadrado en el plano cartesiano con vértices en los puntos  $A(2, 1)$  y  $B(2, 5)$ . ¿Cuáles son las otras coordenadas del cuadrado?

Respuesta: \_\_\_\_\_