

# Evaluación final

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

1. Para hacer las vías del tren, un ingeniero necesita trabajar con cierto tipo de líneas, ¿qué tipos de líneas necesita el ingeniero?

Respuesta: El ingeniero necesita líneas paralelas.

2. Javier quiere poner un pasamanos alrededor de toda su piscina. La piscina tiene forma de rectángulo y mide 6 metros de largo por 3 metros de ancho. Él ya compró 20 metros del tubo para el pasamanos. ¿Cuántos metros de tubo le sobrarán?

Respuesta: A Javier le sobrarán 2 metros de tubo.

3. María Eugenia dice que los elementos de un triángulo son lados, vértices y ángulos, mientras que Roberto dice que los ángulos no son elementos de un triángulo. ¿Quién está en lo correcto?

Respuesta: La que está en lo correcto es María Eugenia.

4. Julián quiere decorar una tarjeta de regalo para su mamá con cinta de colores en los bordes. Si la tarjeta es cuadrada y mide 10 cm de lado, ¿cuántos cm de cinta necesita?

Respuesta: Julián necesita 40 cm de cinta.

5. Marisol está jugando fútbol con sus amigas. ¿Qué forma tiene la pelota con la que juega Marisol?

Respuesta: La pelota tiene forma de esfera.

6. Mariela hizo una caja para regalar chocolates en forma de pirámide cuadrangular. ¿Qué cantidad de caras laterales tiene la caja de Mariela?

Respuesta: La caja de Mariela tiene 4 caras laterales.