



Las Torres de Mixcoac y la Plaza Blanca. Parte 2

La Plaza Blanca es un terreno rectangular, la cual cumple que su largo es 12 metros mayor que su ancho. Si x es el ancho de la Plaza Blanca en metros. ¿Qué expresión algebraica delimitaría el perímetro de ésta?

1. ¿Qué literal expresa el ancho del rectángulo?

Respuesta: x

2. ¿Qué expresión algebraica indica que el largo es 12 metros mayor que su ancho?

Nota: Recuerda que el ancho es x

Respuesta: $x + 12$

3. ¿Cómo se obtiene el perímetro de un rectángulo?

Respuesta 1: La suma de todos sus lados.

Respuesta 2: Dos veces su largo más dos veces su ancho.

4. ¿Qué expresión algebraica se obtiene al calcular el perímetro?

Nota: Recuerda que tienes que simplificar a la expresión más simple.

Respuesta 1: $4x + 24$

Respuesta 2: $4(x + 6)$ Esta respuesta ya utiliza factorización por factor común.