



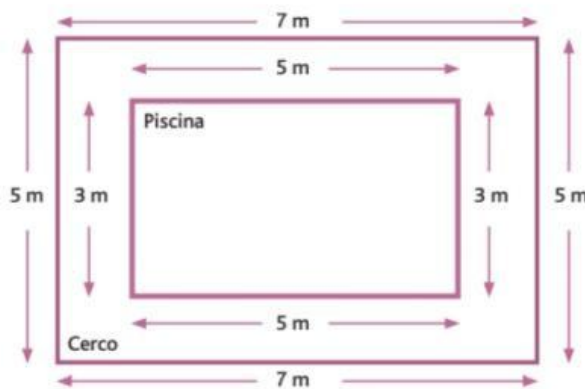
CÁLCULO DE PERÍMETRO

Objetivo:

Aplicar los conocimientos sobre perímetro de figuras geométricas planas, resolviendo situaciones cotidianas como el cálculo de la longitud total de cercos y bordes en un plano, mediante el uso de operaciones básicas y fórmulas geométricas.

Problema: Cálculo del perímetro

1. Se quiere poner un cerco construido con una malla alrededor de una piscina, y para ello se ha elaborado el siguiente plano:



Responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuántos metros de malla se deben comprar para hacer el cerco?
2. Si se pone una cinta antideslizante por el borde de la piscina, ¿cuántos metros de cinta se deben comprar?

2. Encuentra el perímetro de las siguientes figuras, considerando que el lado de cada cuadrado de la cuadrícula mide 1 centímetro.

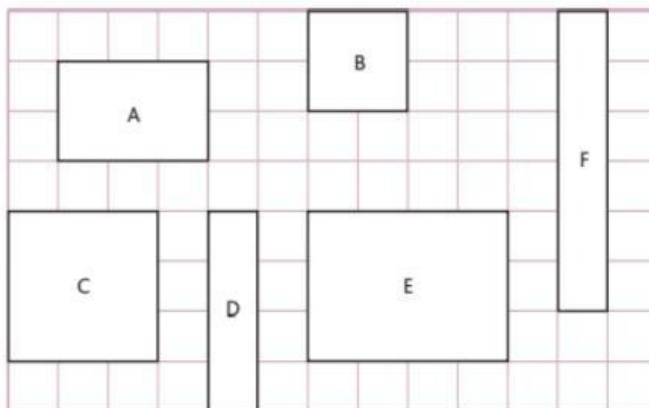


Figura A = _____

Figura D = _____

Figura B = _____

Figura E = _____

Figura C = _____

Figura F = _____

3. ¿Cuáles pares de figuras anteriores tienen igual perímetro? Escribe abajo los pares de figuras: