



Município de São Bernardo do Campo
Secretaria de Educação
Departamento de Ações Educacionais
Divisão de Educação Infantil, Ensino Fundamental e
Educação de Jovens e Adultos

EMEB ESTUDANTE FLAMÍNIO ARAUJO DE CASTRO RANGEL
MATEMÁTICA - 5º ANO - Atividade 1

NOME:

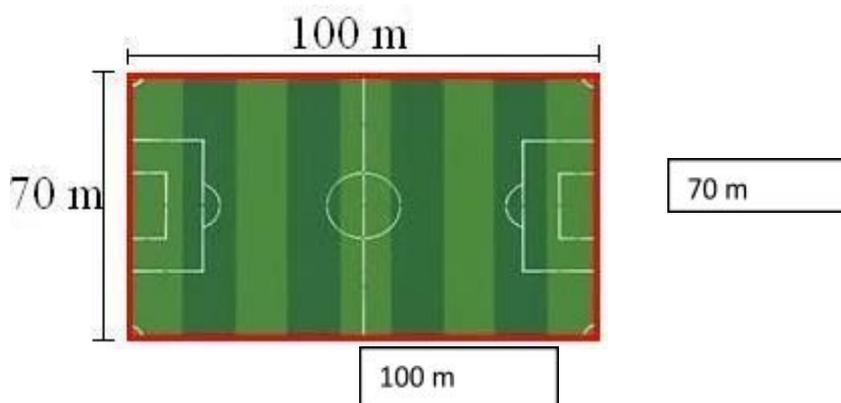
DATA:

Perímetro

O que é perímetro? E como o calculamos?

Perímetro é a medida do comprimento de um contorno.

Observe um campo de futebol, o perímetro dele é o seu contorno que está de vermelho.



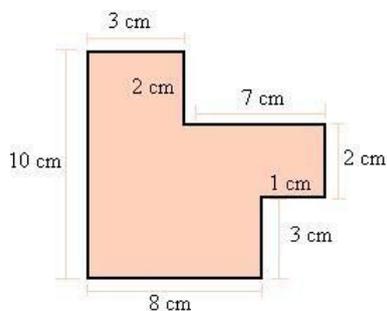
Para fazermos o cálculo do perímetro devemos somar todos os seus lados:

$$P = 100 + 70 + 100 + 70$$

$$P = 340 \text{ m}$$

O perímetro da figura abaixo é o contorno dela, como não temos a medida de seus lados, para medir o seu perímetro devemos contorná-la com um barbante e depois esticá-lo e calcular a medida.

Por exemplo:



O perímetro da figura é a soma de todos os seus lados:

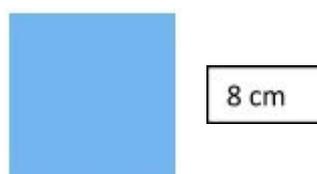
$$\text{Perímetro} = 10 + 8 + 3 + 1 + 2 + 7 + 2 + 3$$

$$\text{Perímetro} = 36$$

mundoeducacao.uol.com.br/.../area-perimetro.htm

RESOLVA:

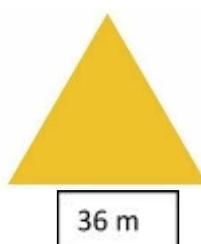
1- Sabendo-se que o lado de um quadrado mede 8 cm, calcule o seu perímetro.



2- Um retângulo mede 5 cm de base e 3 cm de altura. Determine o seu perímetro.



3- Um triângulo tem todos os lados iguais a 36 m. Calcule o perímetro desse triângulo.



3- Um campo de futebol possui 155 m de comprimento e 75 m de largura. Quantos metros de tela serão necessários para cercar este campo?