

ANO: 6C COMPONENTE CURRICULAR: Matemática
PROFESSORA: Regina Santos
PERÍODO DE: 29/06/2020 a 03/07/2020
ROTEIRO : Resolva atividade no caderno e envie uma foto
para o meu email: regininha.profal0@gmail.com

PERÍMETRO E ÁREAS

DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO - É a soma das medidas do contorno de qualquer figura geométrica.

Exemplos:

a) Um figura quadrado têm 4cm de cada lado. Qual o seu perímetro? Sabendo que P = perímetro

$P = 4\text{cm} + 4\text{cm} + 4\text{cm} + 4\text{cm}$; logo o Perímetro $P = 16$ cm (centímetro)

b) E se fosse um retângulo com 4cm de comprimento e 2 de largura, qual seria o perímetro?

$P = 4\text{cm} + 2\text{cm} + 4\text{cm} + 2\text{cm}$; logo o Perímetro $P = 12$ cm (centímetro)

DEFINIÇÃO DE ÁREA - A medida da área é calculada pela multiplicação de dois lados.

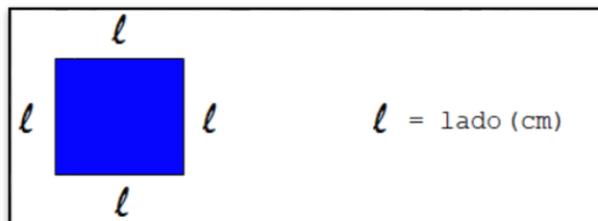
Exemplos:

a) Seguindo as medidas dos exemplos acima, quando for um quadrado, basta multiplicar a medida de 2 lados, que tem o mesmo valor numérico. ($A = \text{área}$)

$A = \text{lado} \times \text{lado}$; $A = 4\text{cm} \times 4\text{cm}$; logo a Área = 16 cm^2

EXERCÍCIO

Calcule o Perímetro e Área dos quadrados, com as medidas de lado abaixo:



- a) 6 cm b) 8 cm c) 15 cm d) 12 cm e) 20 cm f) 5 cm