



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO CORRENTE  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO  
E.M.E.B. "JORNALISTA GRANDUQUE JOSÉ"  
Rua Marechal Deodoro, 815 – Bairro Centro – Ribeirão Corrente - SP. CEP: 14445-000 - Fone: (16) 3749.1017  
Ato de Criação: Lei Municipal N° 986, de 20 de março de 2008  
Email - [granduquejose@educacao.sp.gov.br](mailto:granduquejose@educacao.sp.gov.br)

## ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19

### ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 7º ANO A, B e C

6ª SEMANA: DE 15/03/2021 a 19/03/2021 – 1º BIMESTRE

Prof.<sup>a</sup> GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES

Prof.<sup>a</sup> KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI

#### Orientações:

- Não deixe de participar da sala de aula pelo whatsapp para tirar suas dúvidas.
- A atividade pode ser copiada no caderno ou impressa e colada.
- **DEVOLUTIVAS PARA A PROFESSORA POR FOTO ATÉ DIA 19/03/2021.**

#### TEMA: EXPLORANDO MEDIDADES / CALCULANDO PERÍMETRO E ÁREA.

##### EXPLICAÇÃO: EXPLORANDO MEDIDAS

##### Atividades 1 : Caderno do aluno – pag. 31 – (Atividade adaptada)

A professora de matemática organizou uma gincana para as turmas do 7º ano A e B. Entre as várias atividades propostas, solicitou que o aluno determinassem a largura e o comprimento aproximado do seu **caderno** utilizando os seguintes objetos: caneta, lápis e borracha. Meça esses objetos e anote o comprimento de cada um no seu caderno.

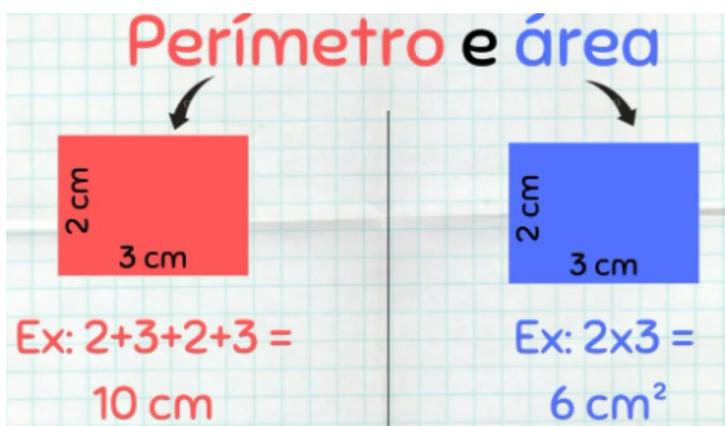
#### RESOLVER ATIVIDADE 1: CADERNO DO ALUNO – PAG. 31 – EXERCÍCIOS- 1.1 ao 1.4

#### EXPLICAÇÃO: CALCULANDO PERÍMETRO E ÁREA

**Área e perímetro** são cálculos direcionados para as medidas de uma figura geométrica. A área equivale ao tamanho da superfície, e o perímetro o resultado da soma dos seus lados.

Em geral, para encontrar a área multiplica-se a base das figuras pela altura (h). Já no perímetro soma-se os segmentos de reta que compõem o contorno (lados).

Vale destacar que as unidades de medida aplicadas nas operações de área e perímetro são distintas. A área sempre será dada em centímetros quadrados (cm<sup>2</sup>), metros quadrados (m<sup>2</sup>) ou quilômetros quadrados (Km<sup>2</sup>), pois é resultado de multiplicação. Como é uma soma, o valor do perímetro é em centímetros (cm), metros (m) ou quilômetros (Km).





**Resolver atividade 2: caderno do aluno – pag. 31 – exercícios- 2- a e b**

**Exercício: Agora é com vocês.**

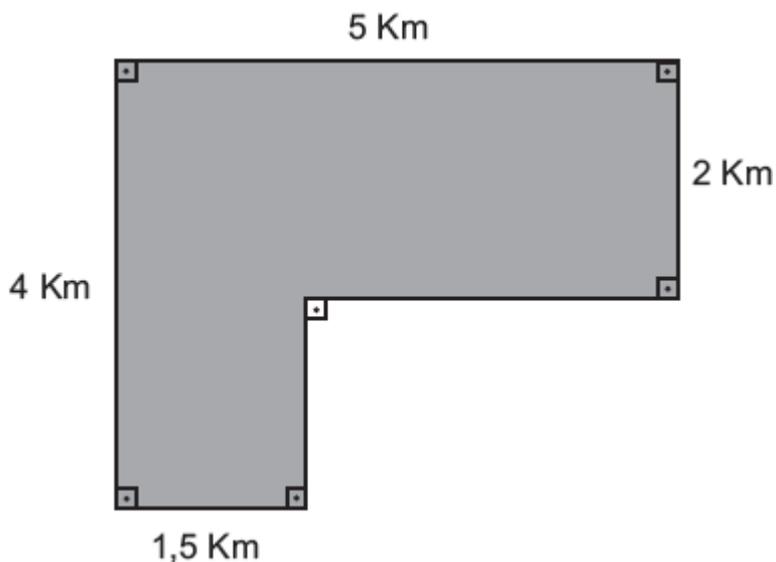
1) Qual a área e o perímetro de um campo de futebol, de base 25 m e altura 5 m?

- a)  $A= 100\text{m}^2$ ,  $P= 50\text{m}$
- b)  $A= 150\text{ m}^2$ ,  $P= 60\text{m}$
- c)  $A= 125\text{ m}^2$ ,  $P= 60\text{ m}$
- d)  $A= 120\text{ m}^2$ ,  $P= 50\text{ m}$

2) Calcule o área e o perímetro da figura plana a seguir:



3) Calcule o área e o perímetro da figura plana a seguir:



**Dica para encontrar a área: divida a figura em dois retângulos**

**Bons estudos!!!**