



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 9º ANO A e B – 01 AULAS
25º SEMANA: DE 05/10/2020 a 09/10/2020– 3º BIMESTRE
Prof.ª Gabriela Pimenta Barbosa Mendes - manhã
Prof. Luciene Ribeiro - tarde

Orientações:

- O trabalho pode ser copiado ou impresso. Atenção sua resposta final deverá ser a caneta;
- Deve constar no trabalho NOME, NÚMERO, SÉRIE "ANO" e NOME DA PROFESSORA, sob pena de não ser corrigido por falta de informações indispensáveis para a correção do mesmo;
- O trabalho **DEVE SER ENTREGUE** até dia 13/10/2020 na escola;
- Ele irá compor a nota do 3º bimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno.

Querido aluno (a), é necessário que os cálculos sejam registrados.

TRABALHO DE GEOMETRIA - 3º BIMESTRE

NOME: _____ Nº _____ 9º ano _____

Professora: _____

ATIVIDADE 1 - Com um fio de arame deseja-se construir uma circunferência de diâmetro 10 cm. Qual deve ser o comprimento do fio? Dado: $\pi = 3,14$

Resposta: _____

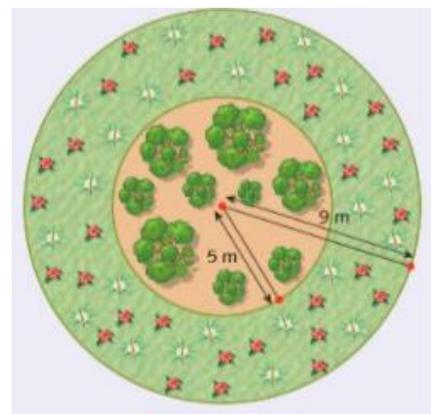
ATIVIDADE 2 – Em uma praça circular, Fabiana fará um canteiro, também circular no centro, onde plantará árvores de médio porte conforme mostra a figura. Qual a área ocupada por esse canteiro?
Dado: $\pi = 3$

a) 75 m^2

b) 25 m^2

c) 30 m^2

d) $37,5 \text{ m}^2$





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 Nº 986, de 20 de março de 2008

Email - granduquejose@educacao.sp.gov.br

ATIVIDADE 3 – Uma comunidade do bairro onde Luís mora resolveu recuperar um antigo campo de futebol. Quantos metros quadrados de grama serão necessários para cobrir o campo retangular, que tem 102 m de comprimento e 68 m de altura?

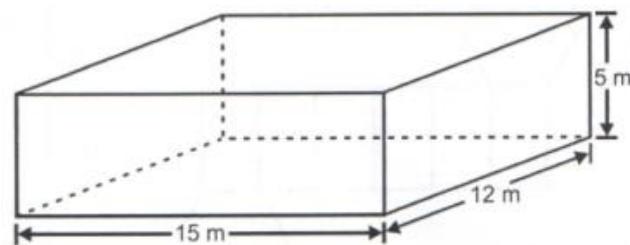


- a) 6.936 m²
- b) 9.366 m²
- c) 3936 m²
- d) 3.393 m²

ATIVIDADE 4 – Em uma parede retangular com 14 m de comprimento e 4 m de altura, Daniel pintou um painel que lembra um trapézio com bases de 10 m e 6 m e altura de 3,5 m. Que área da parede permaneceu sem pintura? Dica: Faça o desenho dos dois polígonos com as respectivas dimensões.

- a) 56 m²
- b) 18 m²
- c) 28 m²
- d) 36 m²

ATIVIDADE 5 – Para o abastecimento de água tratada de uma pequena cidade, foi construído um reservatório com a forma de um paralelepípedo retângulo, conforme a representação.



A capacidade máxima de água desse reservatório é de:

- (A) 135 m³
- (B) 180 m³
- (C) 900 m³
- (D) 550 m³

BBom trabalho!