



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19
ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 9º ANO A e B – 01 AULAS
31ª SEMANA: 16/11/2020 a 20/11/2020 – 4º 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 23/11/2020 na escola;
- Ele irá compor a nota do 4º bimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno.

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

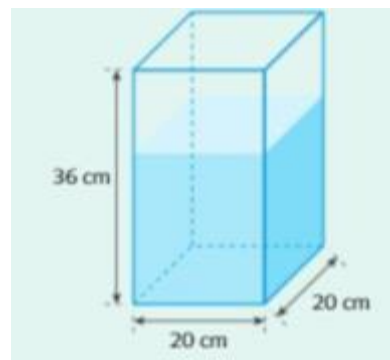
TRABALHO DE GEOMETRIA - 4º BIMESTRE

NOME: _____ Nº _____ 9º ano _____

Professora: _____

ATIVIDADE 1 – No recipiente abaixo colocou-se água até $\frac{2}{3}$ de sua altura.

a) Qual o volume de água que foi colocado nesse recipiente?



Resposta: _____

b) Quantos mililitros de água ainda podem ser colocados nesse recipiente?

Resposta: _____

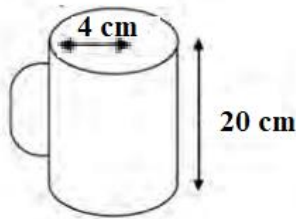
ATIVIDADE 2 – Um prisma tem 210 cm^3 de volume e sua base 70 cm^2 de área. Qual é a altura desse prisma?

Resposta: _____



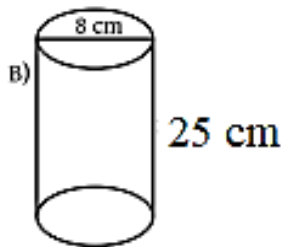
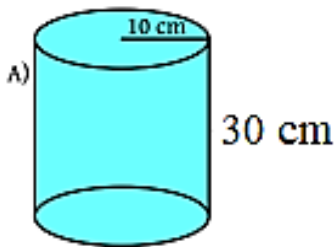
ATIVIDADE 3 – Dona Maria precisa fazer café para servir as pessoas que se encontram numa reunião na sala. Para fazer o café, Dona Maria dispõe de uma leiteira cilíndrica com as respectivas medidas. Quantos ml de café Dona Maria fará para encher completamente a leiteira?

Dados: $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml}$

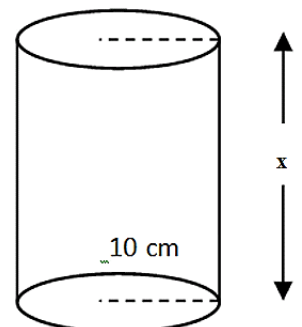


Resposta: _____

ATIVIDADE 4 – Calcule o volume dos cilindros abaixo.



ATIVIDADE 5 – Qual deve ser a medida da altura do cilindro abaixo para que o seu volume seja 6280 cm^3 ?



Bom trabalho!