



## ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19

### ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 8º ANO A e B – 02 AULAS

31ª SEMANA: 16/11/2020 a 20/11/2020

Prof.ª LUCIENE RIBEIRO

Prof.ª KARINA APARECIDA MATIAS ALVES BERTELI

#### 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 (segunda-feira) na escola;
- Ele irá compor a nota do 4º bimestre. E a não realização acarretará em dano considerável a nota do aluno.

#### TRABALHO DE GEOMETRIA (4º Bimestre)

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

NOME: \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ 8º ano \_\_\_\_\_

PROFESSORA: \_\_\_\_\_

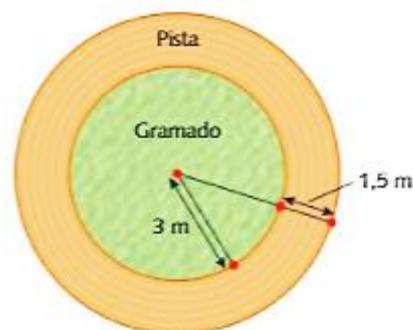
**ATIVIDADE 1** – Qual a área aproximada de um círculo cujo o raio mede 9 cm?

(Use  $\pi = 3,14$ )

- a) 254,34 cm<sup>2</sup>
- b) 542,34 cm<sup>2</sup>
- c) 81 cm<sup>2</sup>
- d) 27 cm<sup>2</sup>

**ATIVIDADE 2** – Um clube esportivo construirá uma pista de corrida com o formato abaixo. Qual é a área do gramado dessa pista. (Use  $\pi = 3,14$ )

- a) 28,26 m<sup>2</sup>
- b) 26,28 m<sup>2</sup>
- c) 26 m<sup>2</sup>
- d) 28 m<sup>2</sup>

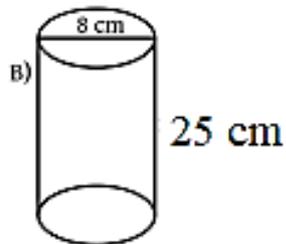
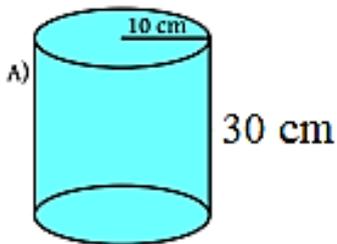




**ATIVIDADE 3 –** Podemos dizer que em recipiente com volume de  $27 \text{ cm}^3$  cabem:

- a) 27 ml                      b) 0,27 ml                      c) 270 ml                      d) 0,027 ml

**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  $6280 \text{ cm}^3$

