



## ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

### ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 8º ANO A, B e C

**20ª SEMANA (21/06/2021 a 25/06/2021)** – 2º Bimestre

Prof. **HENRIQUE ALVES BUENO**

#### Orientações:

- O trabalho **deve ser devolvido** até dia **25/06/2021** na escola;

### **TRABALHO DE GEOMETRIA**

Nome: \_\_\_\_\_ 8º ano

- 1) Quais são as fórmulas para calcular a área de um retângulo, o comprimento da circunferência e a área do círculo?

Área de um retângulo =

Comprimento da circunferência =

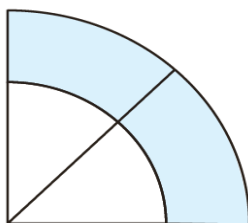
Área do círculo =

- 2) Um retângulo tem 8 cm de base e 4 cm de altura. Qual é a sua área?

- 3) O dono de uma padaria, em comemoração ao aniversário do estabelecimento, pretende distribuir a cada um de seus frequentadores toalhas de mão de 25 cm de largura e 40 cm de comprimento. Sabendo que em cada toalha será estampada, de forma centralizada, a logomarca da academia, cujas dimensões serão 10 cm de largura e 25 cm de comprimento, determine a porcentagem que esta estampa ocupará da área total da toalha.



- 4) A caminhada, por ser um exercício físico que pode ser realizado por qualquer pessoa, pois não apresenta restrição de idade, além de poder ser realizada quase que a qualquer hora do dia, vem continuamente conquistando mais e mais praticantes. Pensando nisso, a prefeitura de uma determinada cidade resolveu construir uma pista de caminhada em formato circular. Sabendo que o diâmetro dessa pista é igual a 6km, qual é o comprimento dela?
- 5) Qual deve ser a área da região colorida para que os raios das circunferências que deram origem a ela assumam valores iguais a 30 cm e 20 cm?



Maria Denes

Bom trabalho.