



## ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19

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

18ª SEMANA: DE 07/06/2021 a 11/06/2021 – 2º BIMESTRE

Prof. HENRIQUE ALVES BUENO

#### 1) ORIENTAÇÕES:

- Não deixe de participar das interações pelo whatsapp para tirar suas dúvidas;
- Envie as atividades, através de fotos, ao Whatsapp particular do (a) seu/sua professor (a);
- A data final para envio dessa atividade é 11/06/2021;

#### 2) O QUE FAZER?

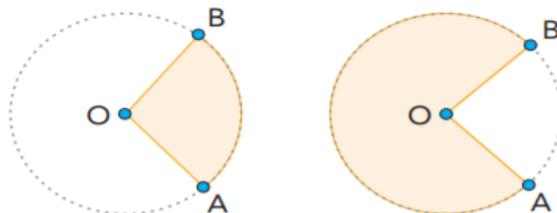
- Leia a explicação e resolva a atividade.

#### 3) EXPLICAÇÃO:

- **TEMA: SETOR CIRCULAR**

Setor circular é a parte de um círculo limitada por um arco de circunferência e dois raios. O raio do círculo é o raio do setor circular. O setor circular é calculado utilizando a fórmula abaixo:

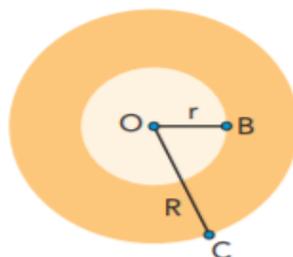
$$A_{\text{setor}} = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot \beta}{360}$$



- **TEMA: COROA CIRCULAR**

Sejam duas circunferências concêntricas e raios distintos, R e r, com  $R > r$ . A área formada entre as duas circunferências é a coroa circular. Essas coroas são calculadas utilizando a seguinte fórmula:

$$A = \pi(R^2 - r^2)$$



#### 4) ATIVIDADE

Faça a situação da aprendizagem 6 das páginas - 60 e 61 (Atividade 3 - itens 3.1 e 3.3)

**Bons estudos**