

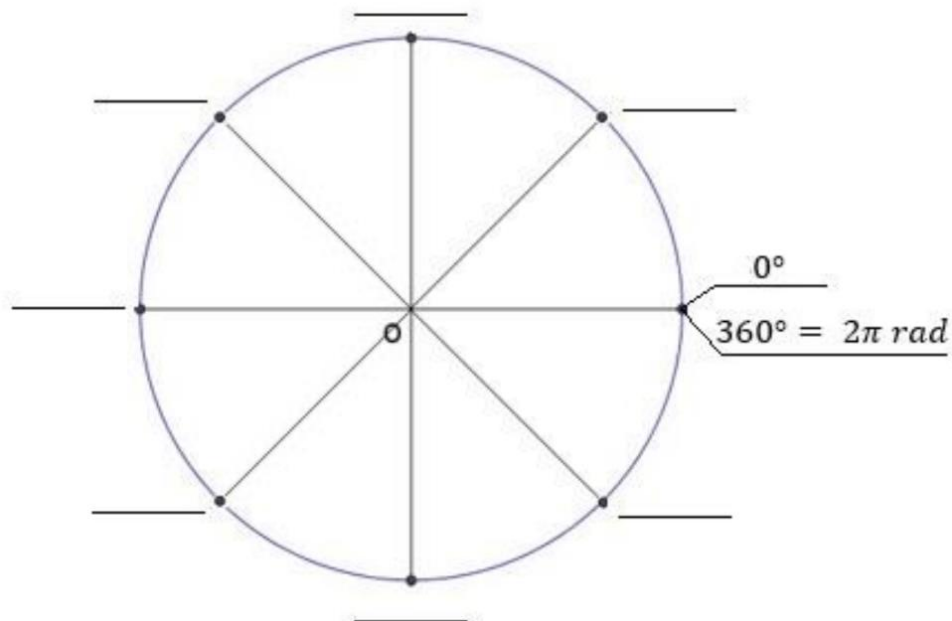


Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



TAREFA 2 – CONVERSÃO DE RADIANOS PARA GRAUS¹

- 1) Com base no que já foi feito na Tarefa 1 realizada anteriormente e sabendo que é possível converter graus em radianos. Preencha quanto vale cada ângulo solicitado do círculo trigonométrico em graus e em radianos. Lembre-se que o comprimento de uma circunferência é $C = 2\pi r$, por isso podemos afirmar que $2\pi \text{ rad} = 360^\circ$.



- 2) Generalize uma forma para converter graus em radianos e para converter radianos em graus.

¹ ZIELKE, E. **Plano de aula de estágio de regência – matemática no Ensino Médio**. Universidade Estadual do Paraná – Campus União da Vitória. 2019.