

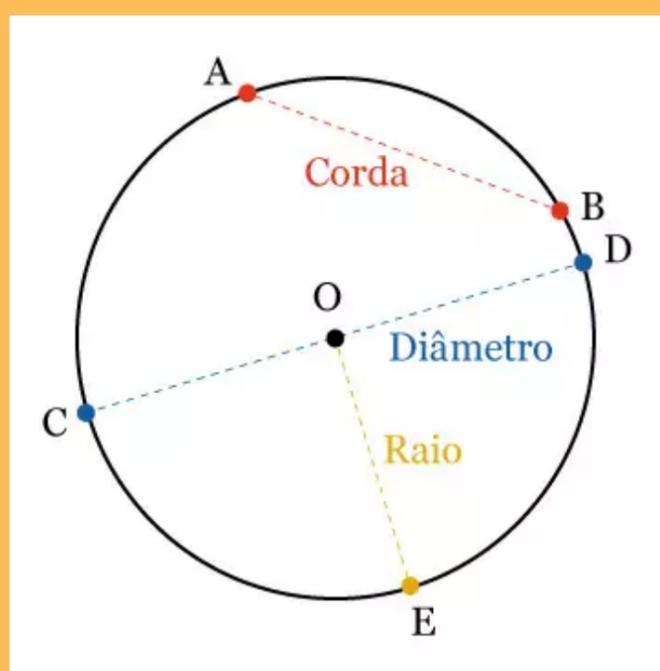
Geometria Básica I

GEOMETRIA PLANA

Circunferência Conceitos iniciais

A circunferência é uma figura geométrica plana desenvolvida pela junção de inúmeros pontos, resultando em uma linha fechada com a mesma distância de um ponto central.

Raio é a área que liga o centro da figura a algum ponto da extremidade. O **diâmetro** é a linha reta, que segue pelo centro, sendo dividida em duas partes iguais. Por isso, o diâmetro é definido como o dobro do raio ($2r$). A terceira propriedade dessa forma plana é a **corda**, que é o segmento que alcança as as duas extremidades.

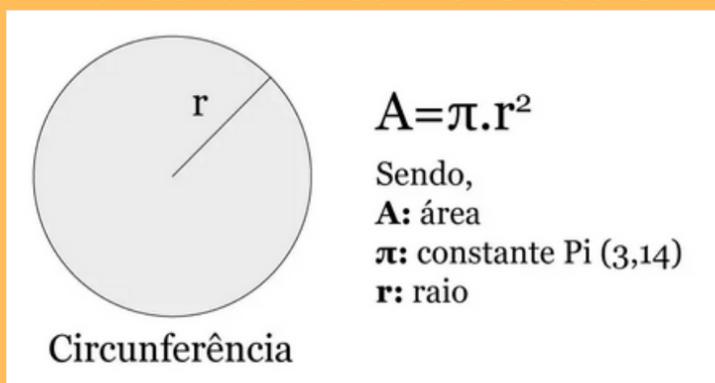


Conheça de forma mais aprofundada esse e outros conceitos no videoaula a seguir:

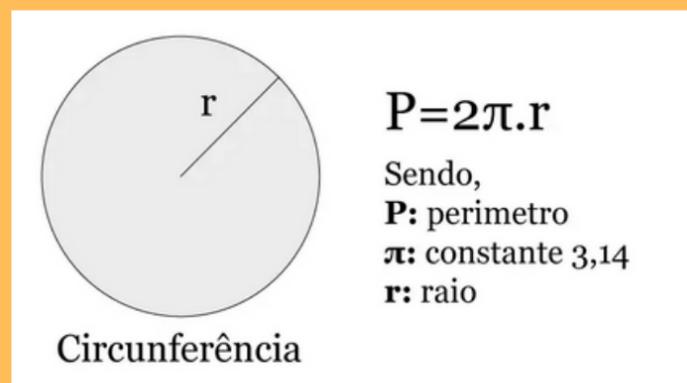


<https://www.youtube.com/watch?v=gojZfbyitrM>

A área da circunferência é:



O Perímetro da circunferência é:



Vamos praticar? Acesse o site e faça as atividades:

<https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-circunferencia.htm>