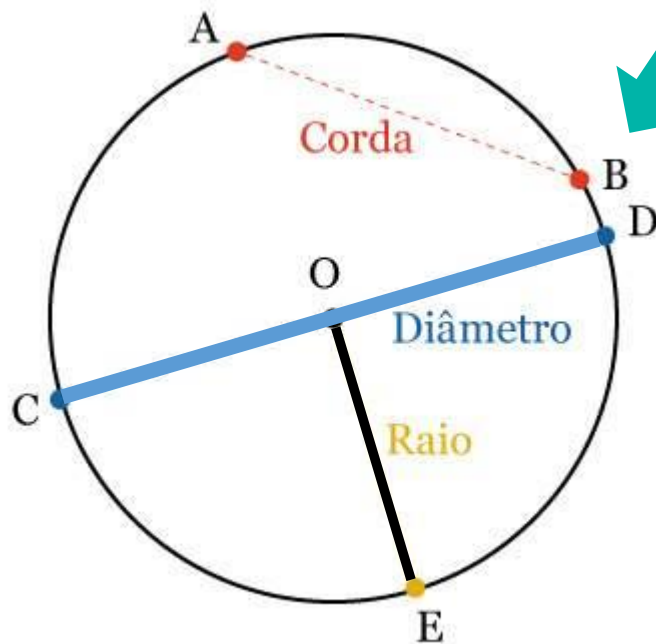


# Mapa Mental

## CIRCUNFERÊNCIA

É FORMADA POR TODOS OS PONTOS DO PLANO EQUIDISTANTES DE UM PONTO FIXO, DENOMINADO **CENTRO**.

O segmento de **azul** representa o **diâmetro da circunferência** e o segmento de reta **preto** representa o **raio da circunferência**.



Qualquer segmento de reta que seja delimitada pela extremidade de uma circunferência e por um ponto que represente o seu centro, será o raio dessa circunferência.

O valor do diâmetro tem o dobro do valor do raio. Se dividirmos o seu comprimento (perímetro) pelo seu diâmetro, obtemos um número de valor aproximado **igual a 3,14159265, que é chamado de  $\pi$  (PI)**. Essas duas leis são válidas para qualquer figura circular.