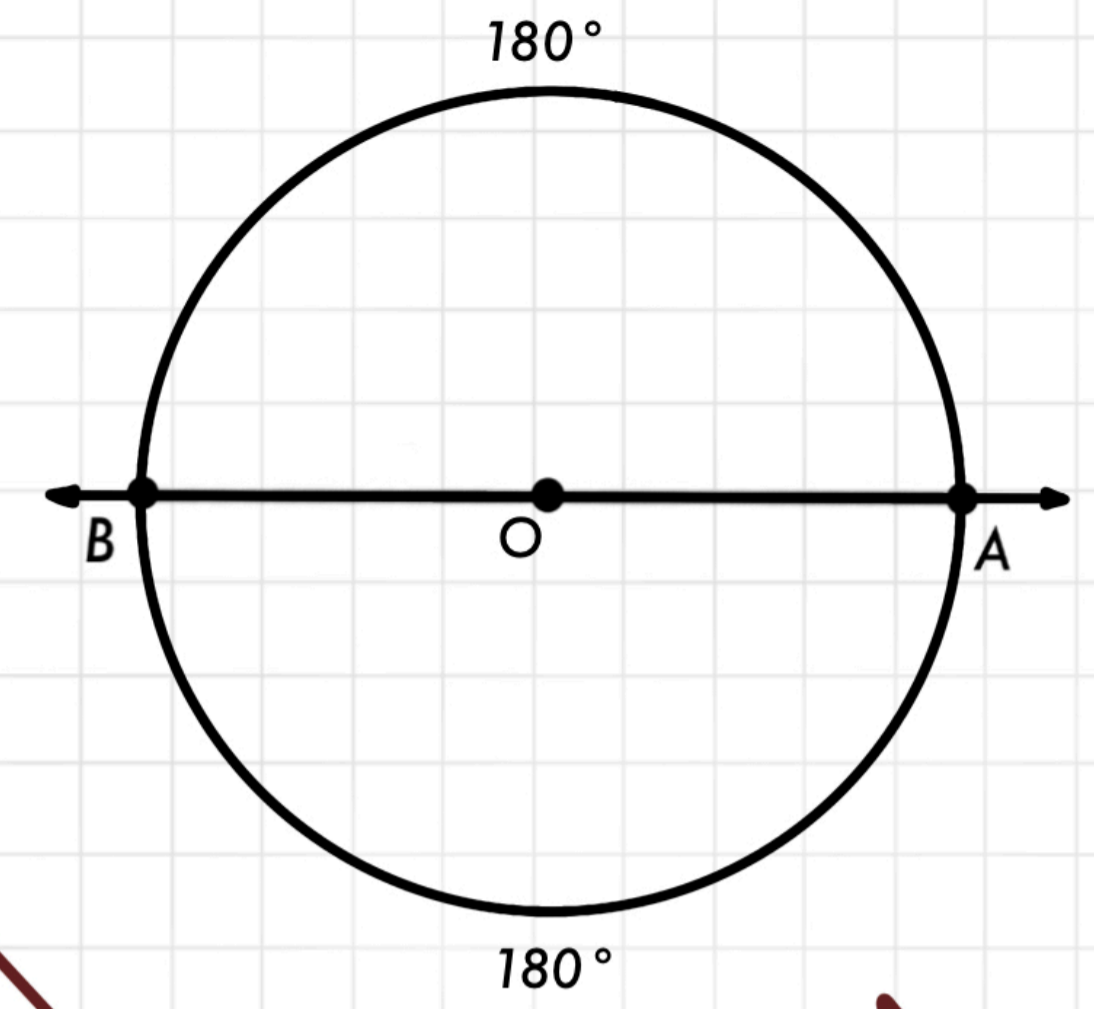


Um grau ( $1^\circ$ ) é a unidade de medida determinada pela divisão de uma circunferência em **360 partes iguais**. Assim, se dividimos uma circunferência no meio, cada arco que obtemos terá a medida de  $180^\circ$



# Medidas angulares

@STUDIES.RE

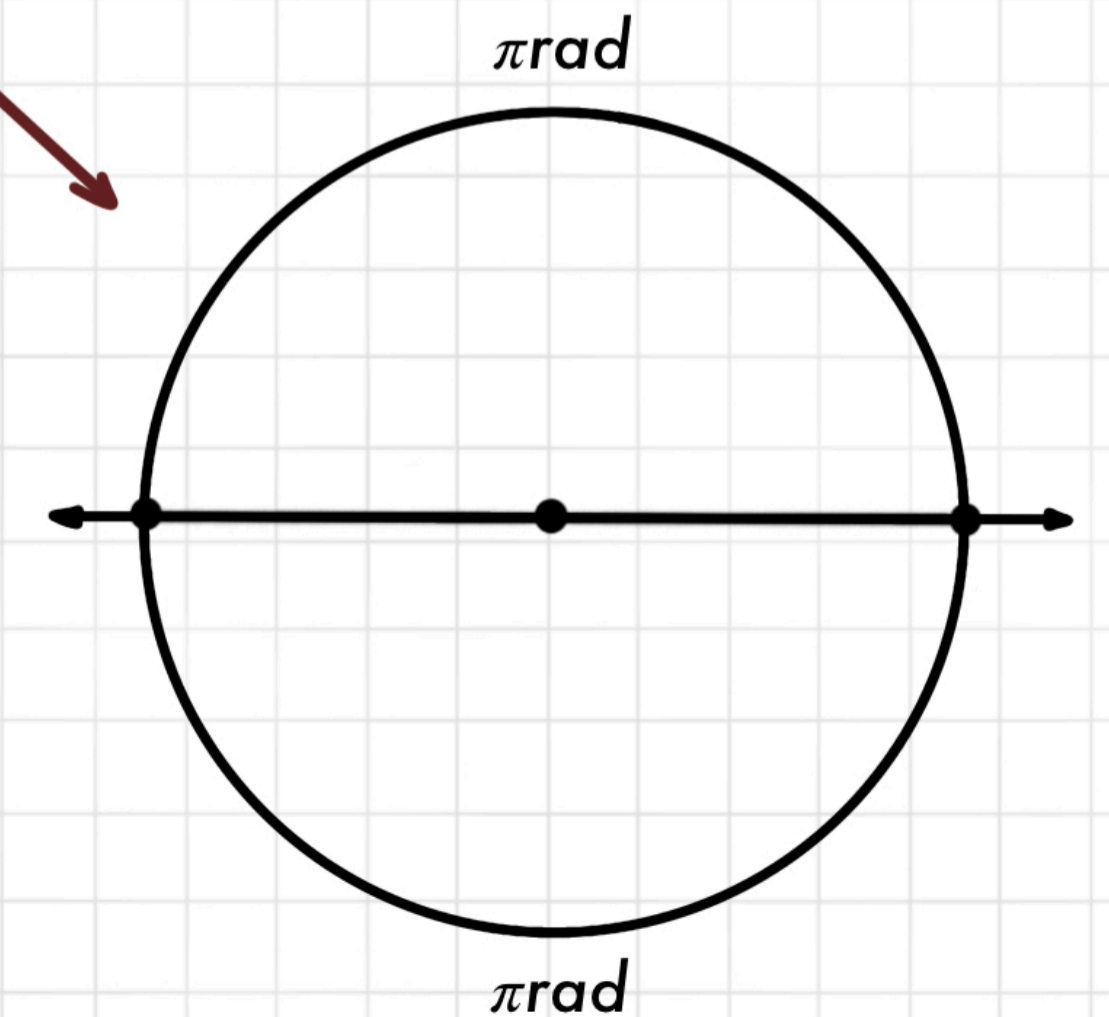
grado

grau

radiano

Um grado ( $1gr$ ) é a unidade de medida determinada pela divisão da circunferência em **400 partes iguais**. Dessa forma, se dividimos a circunferência no meio, cada arco terá a medida de  $200gr$

Um radiano ( $1rad$ ) é a unidade de medida igual ao comprimento do raio da circunferência. O comprimento total de uma circunferência é dado por:  **$C = 2\pi r$**



aproximadamente:  
 $\pi \approx 3,14$