

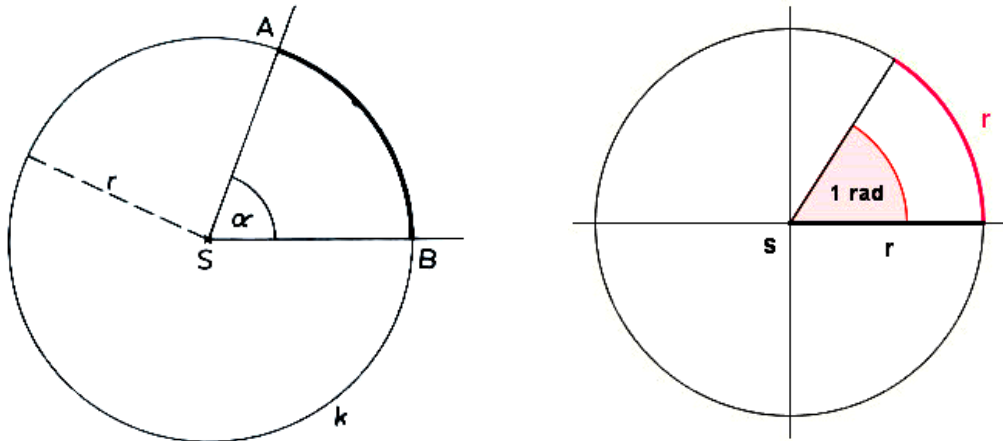
## Radián :)

**Uhol, ktorý vytína v strede kružnice oblúk kružnice, ktorého dĺžka sa rovná polomeru kruhu.**

Jeden radián je približne  $57^{\circ} 17' 45''$ .

Radián inak:

Jednotka veľkosti rovinného uhla. Uhol má veľkosť  $1 \text{ rad}$ , ak ramená uhla vytínajú v obvode kružnice (s ľubovoľným pomermom), ktorá má stred vo vrchole uhla, oblúk dĺžky polomeru kružnice.



**Radián. Uhol  $\alpha = 1 \text{ rad}$  ak dĺžka k nemu prislúchajúceho kružnicového oblúka AB sa rovná  $r$**

[Doplnkové jednotky Medzinárodnej sústavy SI, definícia doplnkových veličín, radián, steradián; Radián \(rad\), rovinný uhol](#)