

Scheda di lavoro sugli Archi

Associati:

archi supplementari: α e $\pi - \alpha$

$$\cos(\pi - \alpha) =$$

$$\sin(\pi - \alpha) =$$

archi di misura $\pi + \alpha, -\alpha$

$$\cos(\pi + \alpha) =$$

$$\sin(\pi + \alpha) =$$

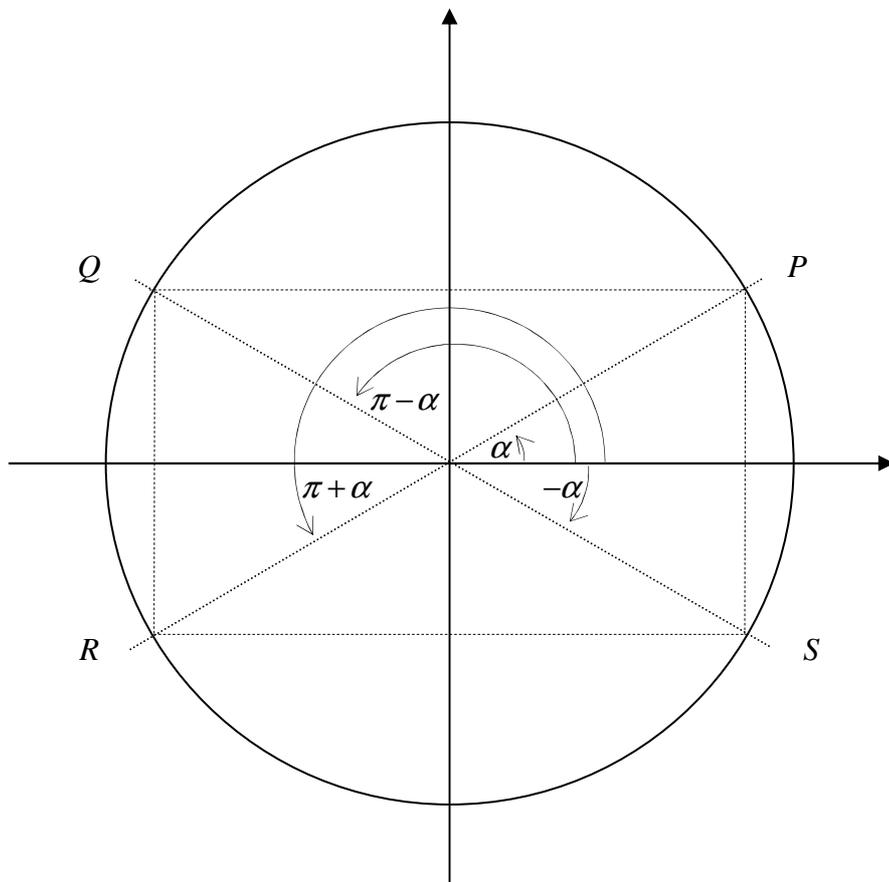
$$\cos(-\alpha) =$$

$$\sin(-\alpha) =$$

osservazione:

il coseno è una funzione "pari"

il seno è una funzione "dispari"



archi complementari: archi di misura $\alpha, \frac{\pi}{2} - \alpha$

$$\cos\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) =$$

$$\sin\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) =$$

altri archi associati:

$$\cos\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right) =$$

$$\sin\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right) =$$

$$\cos\left(\frac{3}{2}\pi - \alpha\right) =$$

$$\sin\left(\frac{3}{2}\pi - \alpha\right) =$$

$$\cos\left(\frac{3}{2}\pi + \alpha\right) =$$

$$\sin\left(\frac{3}{2}\pi + \alpha\right) =$$

