

Tabella goniometrica

Tabella riepilogativa con i valori delle funzioni goniometriche degli angoli noti

Angolo (gradi)	Angolo (radianti)	Seno ($\sin\alpha$)	Coseno ($\cos\alpha$)	Tangente ($\tan\alpha$)	Cotangente ($\cot\alpha$)
0°	0	0	1	0	∞
30°	$\pi/6$	1/2	$\sqrt{3}/2$	$\sqrt{3}/3$	$\sqrt{3}$
45°	$\pi/4$	$\sqrt{2}/2$	$\sqrt{2}/2$	1	1
60°	$\pi/3$	$\sqrt{3}/2$	1/2	$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}/3$
90°	$\pi/2$	1	0	∞	0
120°	$2\pi/3$	$\sqrt{3}/2$	-1/2	$-\sqrt{3}/3$	$-\sqrt{3}$
135°	$3\pi/4$	$\sqrt{2}/2$	$-\sqrt{2}/2$	-1	1
150°	$5\pi/6$	1/2	$-\sqrt{3}/2$	$-\sqrt{3}/3$	$-\sqrt{3}$
180°	π	0	-1	0	∞
210°	$7\pi/6$	-1/2	$-\sqrt{3}/2$	$+\sqrt{3}/3$	$+\sqrt{3}$
225°	$5\pi/4$	$-\sqrt{2}/2$	$-\sqrt{2}/2$	+1	+1
240°	$4\pi/3$	$\sqrt{2}/2$	$-\sqrt{2}/2$	-1	+1
270°	$3\pi/2$	-1	0	$-\infty$	0
300°	$5\pi/3$	$-\sqrt{3}/2$	1/2	$-\sqrt{3}$	$-\sqrt{3}/3$
315°	$7\pi/4$	$-\sqrt{2}/2$	$+\sqrt{2}/2$	-1	-1
330°	$11\pi/6$	-1/2	$\sqrt{3}/2$	$-\sqrt{3}/3$	$-\sqrt{3}$
360°	2π	0	1	0	∞

La tabella goniometrica è un progetto esercizimatematica.com *

Approfondimenti:

- [Come trasformare i gradi in radianti](#)
- [Definizione di seno e coseno](#)
- [Definizione di tangente e cotangente](#)