

Angle	Sin $\theta$	cos $\theta$	tan $\theta$
0°	0	1	0
30°	1/2	$\sqrt{3}/2$	1/ $\sqrt{3}$
45°	1/ $\sqrt{2}$	1/ $\sqrt{2}$	1
60°	$\sqrt{3}/2$	1/2	$\sqrt{3}$
90°	1	0	$\infty$