

Razones Trigonométricas.

Nombre	Descripción	Formula
Seno	El seno del ángulo B es la razón entre el cateto opuesto al ángulo y la hipotenusa.	$\text{Sen } B = \frac{\text{Cateto opuesto}}{\text{hipotenusa}}$
Coseno	El coseno del ángulo B es la razón entre el cateto adyacente o contiguo al ángulo y la hipotenusa.	$\text{Cos } B = \frac{\text{cateto adyacente}}{\text{hipotenusa}}$
Tangente	La tangente del ángulo B es la razón entre el cateto opuesto al ángulo y el cateto adyacente al ángulo.	$\text{Tan } B = \frac{\text{cateto opuesto}}{\text{cateto adyacente}}$
Cosecante	La cosecante del ángulo B es la razón inversa del seno de B .	$\text{csc } B = \frac{\text{hipotenusa}}{\text{cateto opuesto}}$
Secante	La secante del ángulo B es la razón inversa del coseno B .	$\text{sec } B = \frac{\text{hipotenusa}}{\text{cateto adyacente}}$
Cotangente	Es la razón inversa de la tangente de B .	$\text{cot } B = \frac{\text{cos } B}{\text{sen } B}$