

FUNCIÓN DE COSENO: CÁLCULO Y GRAFICACIÓN

Al igual que en el seno, la función coseno se deriva de esta y para calcular el coseno (cos) es necesario conocer los valores del cateto adyacente (ady) y la hipotenusa (h).

$$\text{Coseno } \theta = \frac{\text{Cateto Adyacente}}{\text{Hipotenusa}} = \frac{\text{Absisa}}{\text{Hipotenusa}}$$

Al igual que en la función seno, el resultado se expresa en radianes.

La gráfica del coseno es exactamente igual a la de seno, solo que desplazada $\frac{\pi}{2}$ unidades a la izquierda.

