

# LEY DE LOS COSEENOS



TEXAN  
GLOBAL SCHOOL  
Global Online Learning

## LEY DE LOS COSEENOS

En todo triángulo, el cuadrado de un lado es igual a la suma de los cuadrados de los otros dos, menos el doble producto de los mismos lados por el coseno del ángulo que forman, esto es:

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cdot \cos(A)$$

$$b^2 = a^2 + c^2 - 2ac \cdot \cos(B)$$

$$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cdot \cos(C)$$

Donde:  $a, b, c$  son los lados del triángulo.  
 $A, B, C$  son los ángulos del triángulo.



SUBSCRIBE 



[www.texanglobalschool.com](http://www.texanglobalschool.com)

