



Resolver un triángulo es calcular todos los elementos del mismo (lados y ángulos) a partir de algunos de ellos.

Fórmulas necesarias para resolver un triángulo rectángulo

- $A + B + C = 180^\circ \Leftrightarrow B + C = 90^\circ$
- Teorema de Pitágoras: $a^2 + b^2 = c^2$
- $\text{sen}B = \frac{b}{a}$
- $\text{cos}B = \frac{c}{a}$
- $\text{tan}B = \frac{b}{c}$