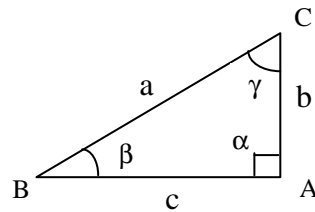


RIEPILOGO

Risoluzione triangolo rettangolo



1° caso - Noti due cateti

Calcolo di β
 $\text{tg}\beta = \frac{b}{c} \Rightarrow \beta$

Calcolo di γ
 $\gamma = 90^\circ - \beta$

Calcolo di a
 $a = \frac{b}{\text{sen}\beta}$

2° caso - Noti l'ipotenusa e un cateto

Calcolo di β
 $\text{sen}\beta = \frac{b}{a} \Rightarrow \beta$

Calcolo di γ
 $\gamma = 90^\circ - \beta$

Calcolo di c
 $c = a \cdot \text{sen}\gamma,$

3° caso - Noti un cateto e un angolo acuto

Calcolo di γ
 $\gamma = 90^\circ - \beta$

Calcolo di c
 $c = b \cdot \text{tg}\gamma$

Calcolo di a
 $a = \frac{b}{\text{sen}\beta}$

4° caso - Noti l'ipotenusa e un angolo acuto

Calcolo di γ
 $\gamma = 90^\circ - \beta$

Calcolo di b
 $b = a \cdot \text{sen}\beta$

Calcolo di c
 $c = a \cdot \text{cos}\beta$