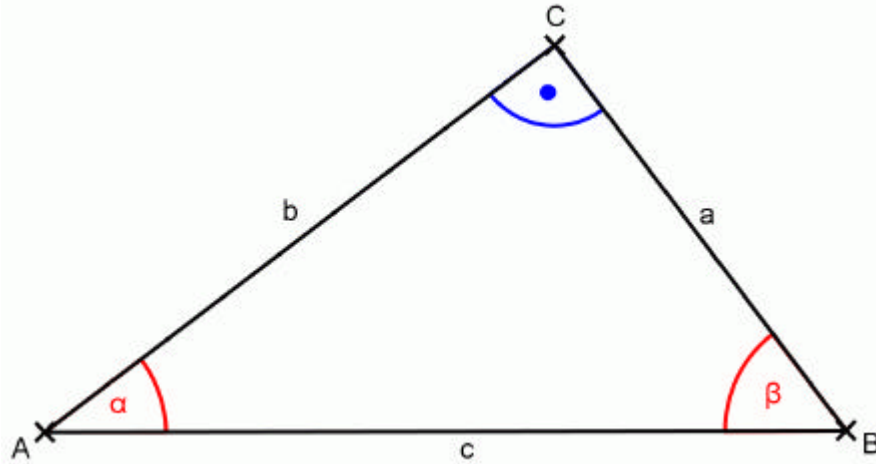
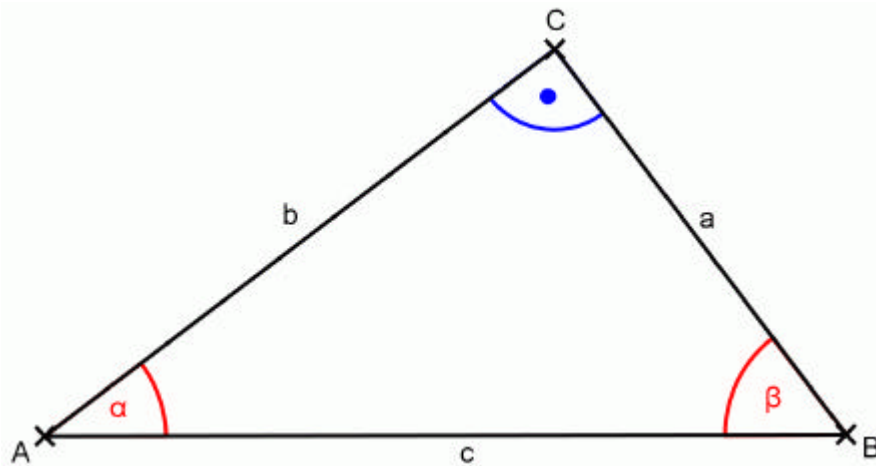


Figuren und Winkel - Innenwinkel in rechtwinkligen Dreiecken - Grundwissen

**Was versteht man unter einem rechtwinkligen Dreieck?**

Ein Dreieck heißt **rechtwinkliges Dreieck**, wenn ein Winkel des Dreiecks ein Rechter Winkel ist, d.h. wenn dessen Weite 90° beträgt.

**Was weiß man über die Innenwinkel in rechtwinkligen Dreiecken?****Satz über die Innenwinkel in rechtwinkligen Dreiecken**

In jedem rechtwinkligen Dreieck beträgt die Summe der Weiten der beiden nicht-rechten Winkel 90° ; dies kann man ausdrücken durch die Gleichung $\alpha + \beta = 90^\circ$.