

Konstruiere ein Dreieck, von dem die Seite b und die Winkel α und γ bekannt sind!

WSW

Konstruktionsbeschreibung:

Zeichne eine Gerade mit dem Punkt A. Schlage um A einen Kreisbogen mit dem Radius der Länge der Seite b .

Wo dieser die Gerade schneidet, liegt der Punkt C. Trage am Punkt C den Winkel γ ab und am Punkt A den Winkel α .

Der Schnittpunkt der beiden "freien Schenkel" ist der Punkt B.

