



Konstruiere ein Dreieck, von dem die Seiten c und a und der Winkel β bekannt sind!

SWS

Konstruktionsbeschreibung;

Zeichne den Winkel β mit dem Scheitelpunkt B. Schlage um B einen Kreisbogen mit dem Radius der Länge der Seite a . Wo dieser den Schenkel schneidet liegt der Punkt C. Schlage einen weiteren Kreisbogen um B mit dem Radius der Länge der Seite c . Sein Schnittpunkt mit dem anderen freien Schenkel des Winkels ist A. Verbinde A mit C. Achte auf den Drehsinn!