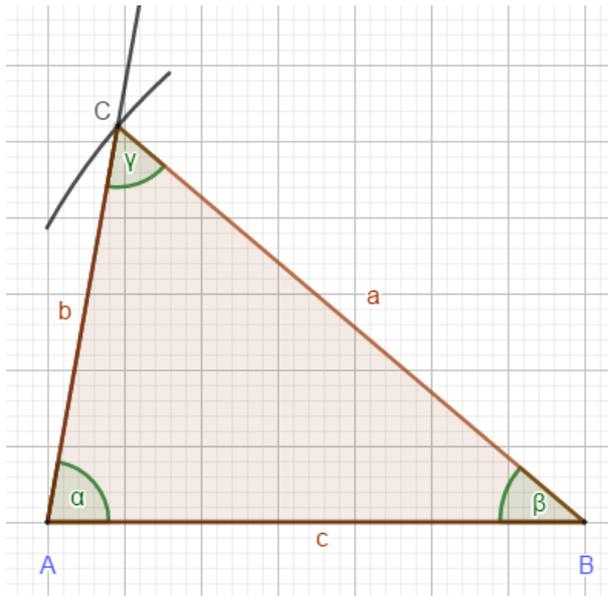


# Seiten-Seiten-Winkel-Satz

Lösungsblatt

Konstruiere Dreiecke, von denen du die Länge zweier Seiten u. eines nicht eingeschlossenen Winkels kennst!

$$a = 8 \text{ cm} , c = 7 \text{ cm} , \alpha = 80^\circ$$



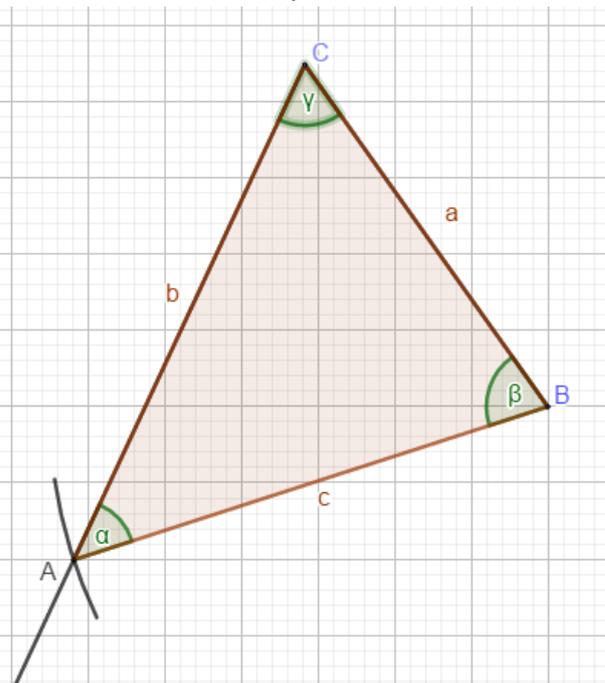
Zur Kontrolle:

$$b = 5,3 \text{ cm}$$

$$\beta = 40^\circ$$

$$\gamma = 60^\circ$$

$$a = 5,5 \text{ cm} , c = 6,5 \text{ cm} , \gamma = 60^\circ$$



Zur Kontrolle:

$$b = 7,2 \text{ cm}$$

$$\alpha = 47^\circ$$

$$\beta = 73^\circ$$