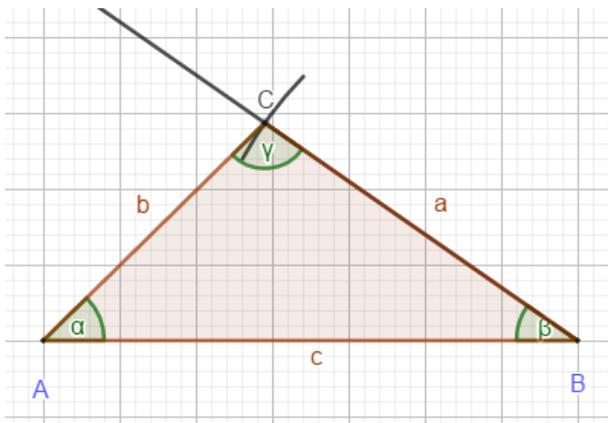


Seiten-Winkel-Seiten-Satz

Lösungsblatt

Konstruiere Dreiecke, von denen du die Länge zweier Seiten und deren eingeschlossenen Winkel kennst!

$$a = 5 \text{ cm} , c = 7 \text{ cm} , \beta = 35^\circ$$



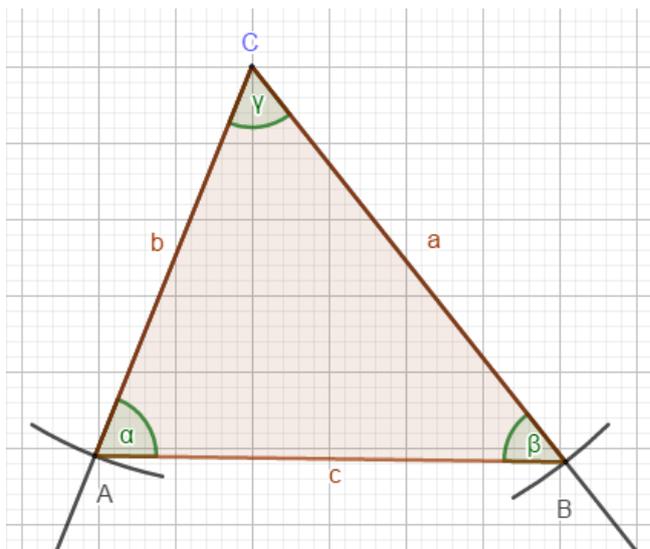
Zur Kontrolle:

$$b = 4,1 \text{ cm}$$

$$\alpha = 45^\circ$$

$$\gamma = 100^\circ$$

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



Zur Kontrolle:

$$c = 6,1 \text{ cm}$$

$$\alpha = 69^\circ$$

$$\beta = 51^\circ$$