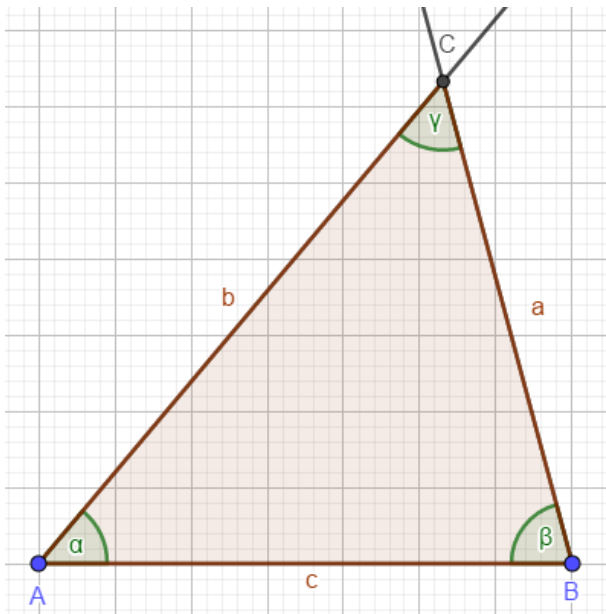


Winkel-Seiten-Winkel-Satz

Lösungsblatt

Konstruiere Dreiecke, von denen du die Länge einer Seite und der beiden anliegenden Winkel kennst!

$c = 7 \text{ cm}$, $\alpha = 50^\circ$, $\beta = 75^\circ$



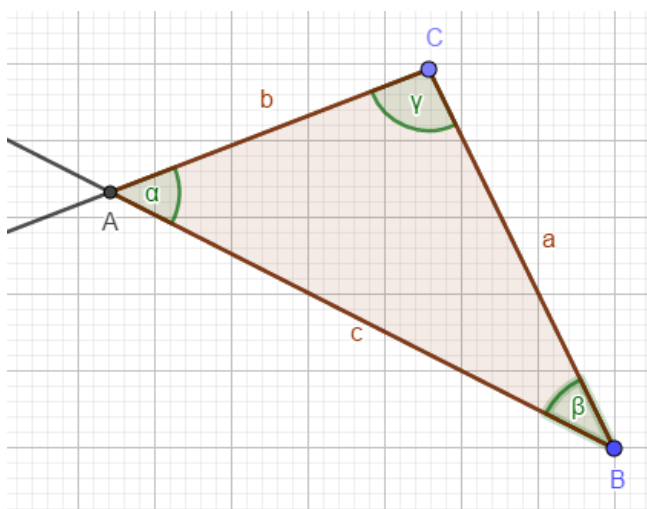
Zur Kontrolle:

$a = 6,6 \text{ cm}$

$b = 8,3 \text{ cm}$

$\gamma = 55^\circ$

$a = 5,5 \text{ cm}$, $\beta = 37^\circ$, $\gamma = 95^\circ$



Zur Kontrolle:

$b = 4,5 \text{ cm}$

$\alpha = 48^\circ$

$c = 7,4 \text{ cm}$