



$$\frac{a}{\sin \alpha} = \frac{b}{\sin \beta} = \frac{c}{\sin \gamma}$$



Gegeben;
2 Seiten, 1 Winkel
Gesucht:
anderer Winkel

ODER

Gegeben;
2 Winkel, 1 Seite
Gesucht:
andere Seite

1. Zwei mal $\frac{\text{Seite}}{\text{gegenüberliegender Sinus-Winkel}}$ bestimmen, bei denen
 - drei Größen bekannt sind
 - 1 Größe NICHT bekannt ist (und berechnet werden soll)

Tipp Skizze anfertigen und
Größen eintragen

2. In Formel einsetzen $\frac{\text{Seite}}{\text{gegenüberliegender Sinus-Winkel}} = \frac{\text{Seite}}{\text{gegenüberliegender Sinus-Winkel}}$
3. Über Kreuz multiplizieren und nach gesuchter Größe auflösen