

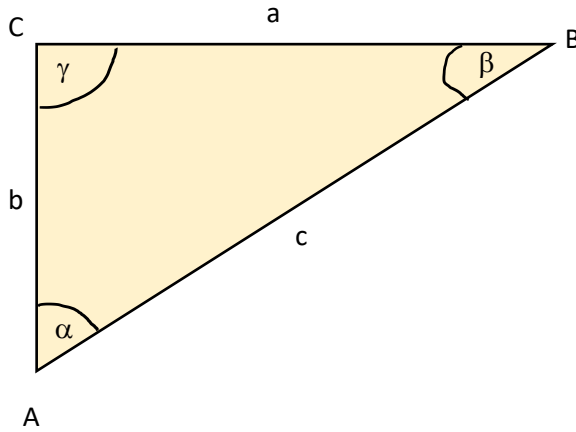


Trigonometrie

Länge der Seite b mit der Kosinusfunktion berechnen

TG
Ü7

In dem rechtwinkligen Dreieck ABC beträgt die Hypotenuse 5 cm und der Winkel $\alpha = 53,1^\circ$. Berechne die Länge der Seite b des Dreiecks ABC mit Hilfe der Kosinusfunktion.



[Skizze nicht maßstabsgetreu]