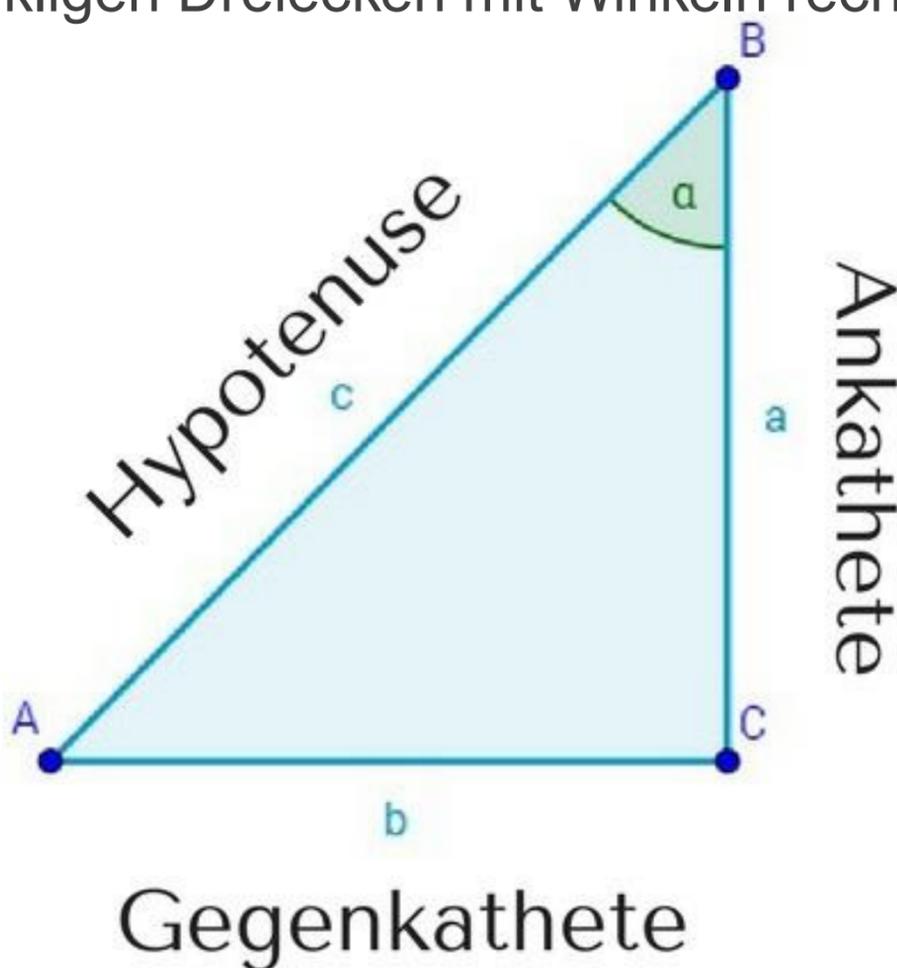


Spickzettel

Trigonometrie

Was ist das?

Mit dem Sinus, Cosinus und Tangens könnt ihr in rechtwinkligen Dreiecken mit Winkeln rechnen.



Cosinus

$$\cos \alpha = \frac{\text{Ankathete}}{\text{Hypotenuse}}$$

Sinus

$$\sin \alpha = \frac{\text{Gegenkathete}}{\text{Hypotenuse}}$$

Tangens

$$\tan \alpha = \frac{\text{Gegenkathete}}{\text{Ankathete}}$$

