



mathefritz.de

Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



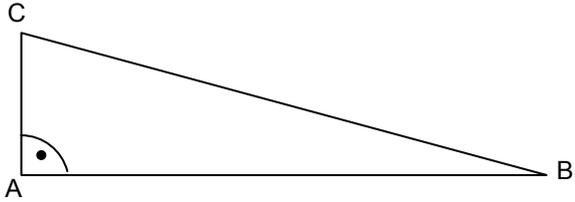
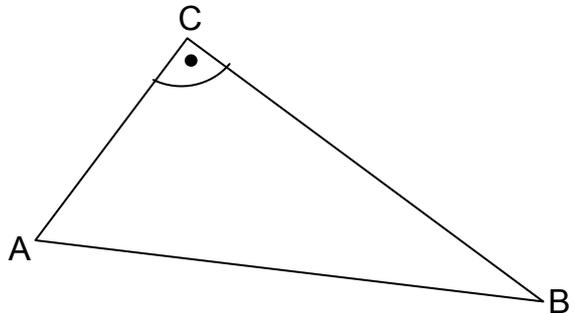
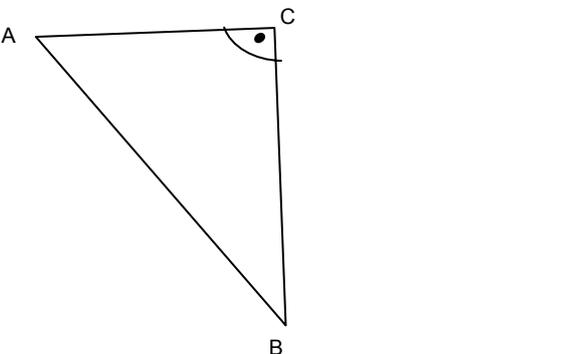
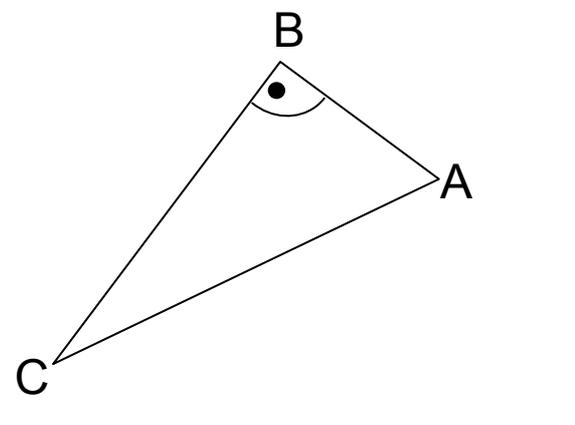
## Klasse 9/10

### Sinus und Kosinus im rechtwinkligen Dreieck

Stufe:

Dauer ca.: 20 Min

Bezeichne die Winkel und Berechne dann die gesuchten Größen!

	<p>Gegeben: <math>a=5</math> cm, Winkel Beta = 30 Grad Gesucht: <math>c, b</math></p> <p>Lösung:</p>
	<p>Gegeben: <math>a = 6</math> m, Winkel Alpha = 65 Grad Gesucht: <math>c, b</math></p> <p>Lösung:</p>
	<p>Gegeben: <math>c = 10</math> cm, Winkel Beta = 44 Grad Gesucht: <math>b, a</math></p> <p>Lösung:</p>
	<p>Gegeben: <math>a = 25</math> cm, Winkel Gamma = 25 Grad Gesucht: <math>b, c</math></p> <p>Lösung:</p>