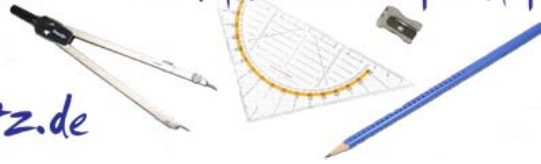




mathefritz.de

Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



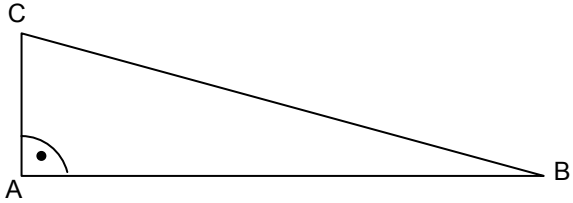
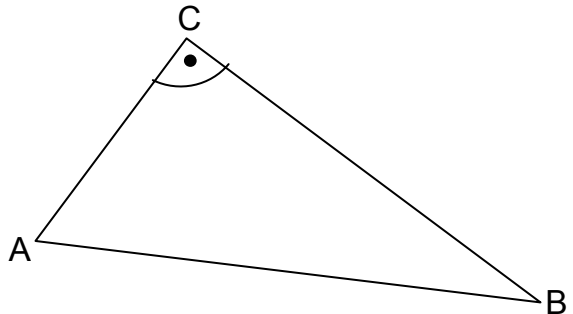
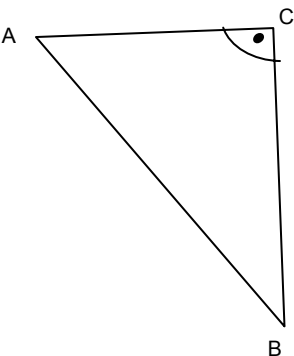
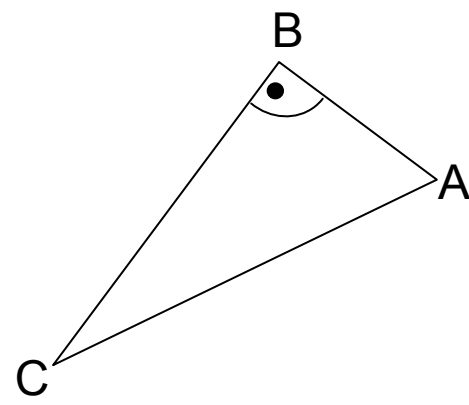
Klasse 9/10

Sinus und Kosinus im rechtwinkligen Dreieck

Stufe:

Dauer ca.: 20 Min

Bezeichne die Winkel und Berechne dann die gesuchten Größen!

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