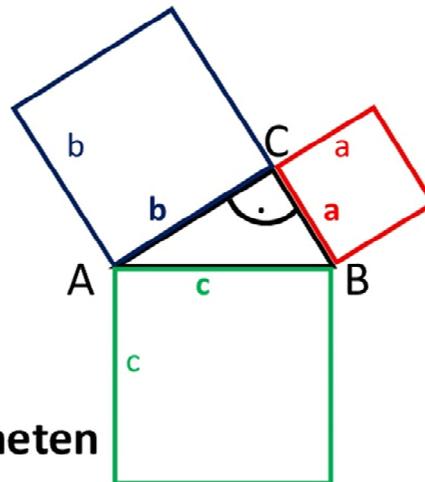


<p>Mathe ist chillig!</p> 	<h2>Informationsblatt</h2>
	<p>Playliste: Technische Mathe für Metallberufe Grundschul-/InteA-/Hauptschulabschlussmathe 9. Klasse Gymnasium Hessen</p>
<p>Datum:</p>	<p>Thema: Satz des Pythagoras</p>

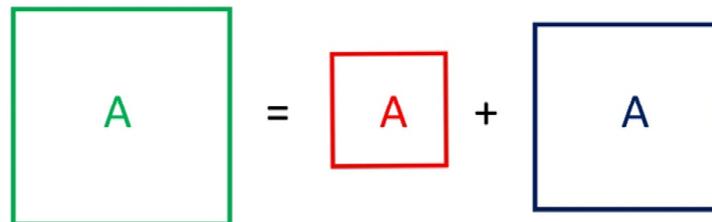
Satz des Pythagoras



c heißt **Hypotenuse**

a und **b** heißen **Katheten**

$$c^2 = a^2 + b^2$$



$$c^2 = a^2 + b^2 ; a^2 = c^2 - b^2 ; b^2 = c^2 - a^2$$

$$c = \sqrt{a^2 + b^2} ; a = \sqrt{c^2 - b^2} ; b = \sqrt{c^2 - a^2}$$