

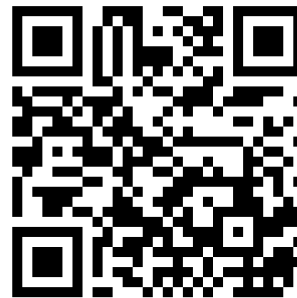
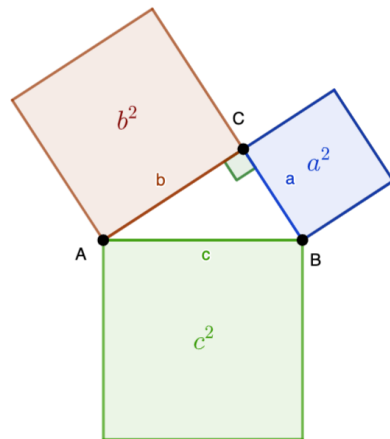
Der Satz des Pythagoras


Wichtige Bezeichnungen im rechtwinkligen Dreieck


Im rechtwinkligen Dreieck, nennt man die Seiten, die den rechten Winkel **einschließen**, .

Die Seite, die dem rechten Winkel **gegenüberliegt**, heißt .

Scanne den QR - Code und bearbeite die folgenden Aufgaben mit Hilfe von Geogebra.



- ①  Benenne die Katheten, sowie die Hypotenuse in dem abgebildeten Dreieck.

- ②  Miss die Seitenlängen von verschiedenen rechtwinkligen Dreiecken. Fülle anschließend die Tabelle aus. Runde auf eine Nachkommastellen. Was fällt dir auf?

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

