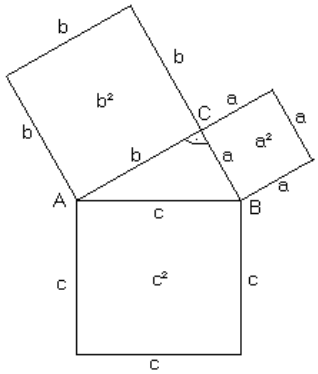
Pythagoras

Im rechtwinkeligen Dreieck ist die Summe der Kathetenquadrate identisch mit dem Hypotenusenquadrat.
Daher gilt: Kathete zum Quadrat plus andere Kathete zum Quadrat ist gleich die Hypotenuse zum Quadrat.



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

a, b = Katheten (spannen den rechten Winkel auf)
c = Hypotenuse (gegenüber vom rechten Winkel)