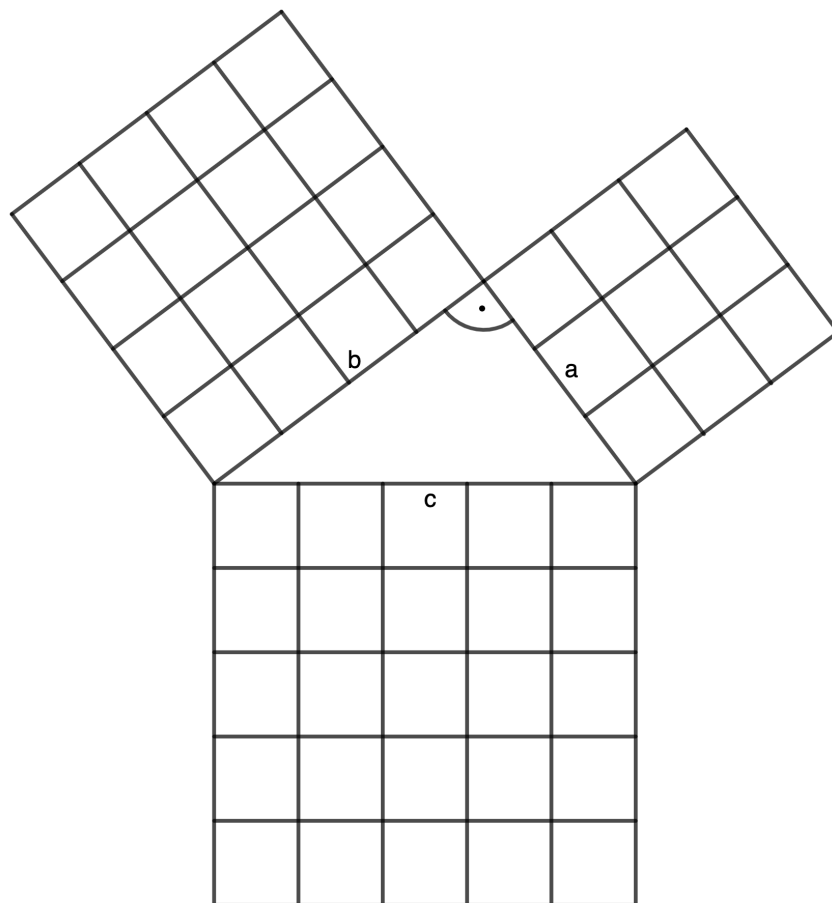


## Pythagoras: Hypothenusen- und Kathetenquadrate



a, b: Katheten  
c: Hypothenuse

### Der Satz des Pythagoras

Im rechtwinkligen Dreieck ist das Quadrat über der Hypothenuse gleich der Summe der beiden Kathetenquadrate.

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

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

