



### Satz des Pythagoras

Legt man drei Quadrate so aneinander, dass sie sich in den Eckpunkten berühren, dann entsteht ein **rechtwinkliges Dreieck**, wenn die Summe der Flächen der beiden kleineren Quadrate gleich gross ist wie die Fläche des grössten Quadrates.

Beispiel :      $36 + 64 = 100$