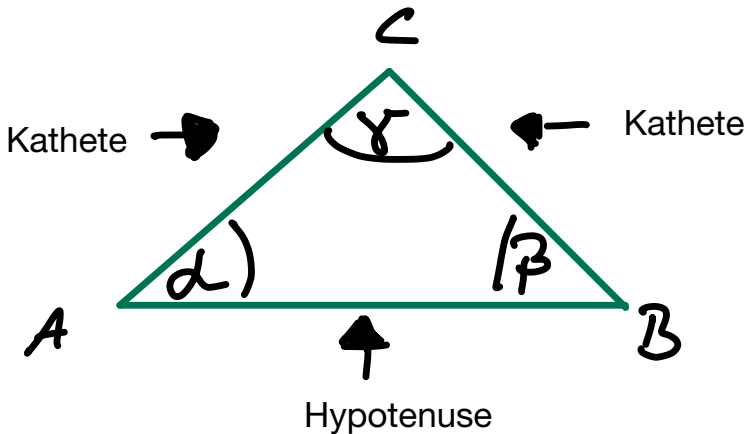
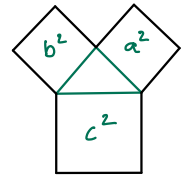


# Pythagoras



Im rechtwinkligen Dreieck mit  $\gamma = 90^\circ$  gilt:



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

Hypotenusen-  
quadrat

Summe der  
Kathetenquadrate

Die Summe des Flächeninhalts der Kathetenquadrate ist gleich der Fläche des Hypotenusenquadrates.