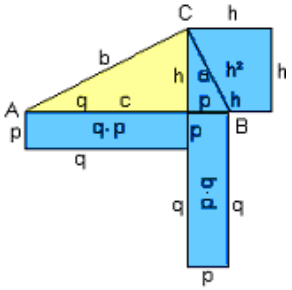
Höhensatz

Im rechtwinkeligen Dreieck gilt: Höhe im Quadrat ist gleich dem Produkt (Multiplikation) der Hypotenusenabschnitte.



$$h^2 = p \cdot q$$

h = Höhe auf der Hypotenuse (hier c)

q, p = Hypotenusenabschnitte mit (q + p = c)

c = Hypotenuse