

5.1.4. Der Satz des PYTHAGOARAS

$$a^2 = p \cdot c$$

$$b^2 = q \cdot c$$

$$a^2 + b^2 = p \cdot c + q \cdot c$$

$$a^2 + b^2 = c (p + q)$$

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

$$\mathbf{a^2 + b^2 = c^2}$$