

SATZ DES PYTHAGORAS

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

Kathete 1 Kathete 2 Hypotenuse

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

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

$$a^2 = c^2 - b^2$$

$$a = \sqrt{c^2 - b^2}$$

$$b^2 = c^2 - a^2$$

$$b = \sqrt{c^2 - a^2}$$

Beispiel:

