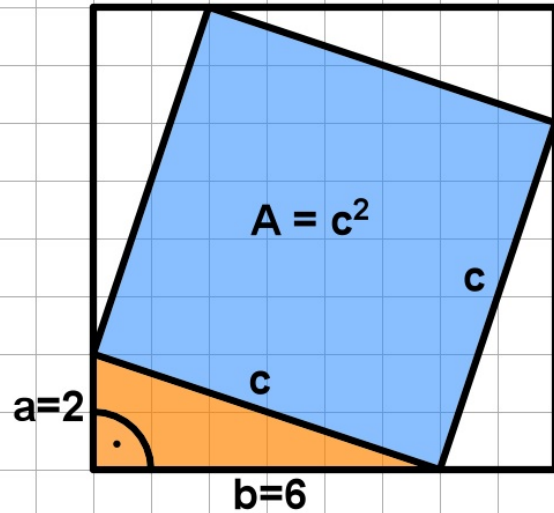


# Wurzeln



## Satz des Pythagoras:

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

$$\begin{aligned} c &= \sqrt{a^2 + b^2} \\ &= \sqrt{2^2 + 6^2} \\ &= \sqrt{4 + 36} \\ &= \underline{\underline{\sqrt{40}}} \end{aligned}$$

Die Seite c hat die Länge  $\sqrt{40}$ .

Das blaue Quadrat hat den Flächeninhalt 40.