



Der Satz des Pythagoras gilt bei dem Dreieck mit  $c = 10\text{cm}$ ,  $a = 6\text{cm}$  und  $b = 8\text{cm}$ .

$$\begin{aligned} a^2 + b^2 &= c^2 \\ 6^2 + 8^2 &= 10^2 \\ 36 + 64 &= 100 \\ 100 &= 100 \end{aligned}$$