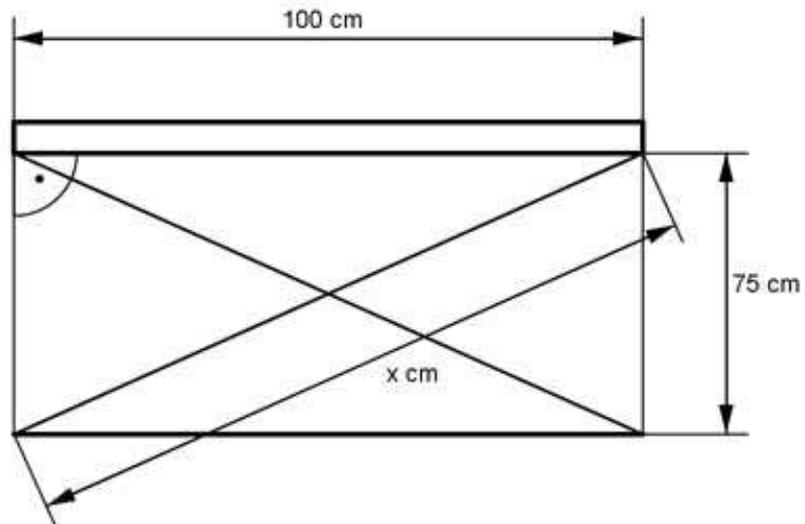


Satz von Pythagoras, Kathetensatz, Höhensatz Aufgabe 17

Berechnen Sie von dem Klapptisch die Strebenlänge x in cm.



$$x^2 = 75^2 \text{ cm}^2 + 100^2 \text{ cm}^2 = 15\,625 \text{ cm}^2 \quad | \sqrt{\quad}$$

$$x = \sqrt{15625 \text{ cm}^2} = \mathbf{125 \text{ cm}}$$