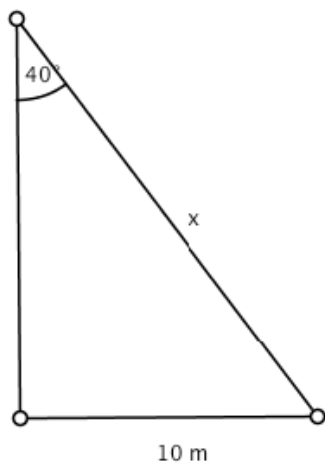


Lösung Beispiel 835.)



$$\begin{aligned}\sin(40^\circ) &= \frac{10}{x} && | \cdot x \\ x \cdot \sin(40^\circ) &= 10 && | : \sin(40^\circ) \\ x &= \frac{10}{\sin(40^\circ)} \approx 15,6 \text{ m}\end{aligned}$$

Die Kette ist rund 15,6 m lang.

