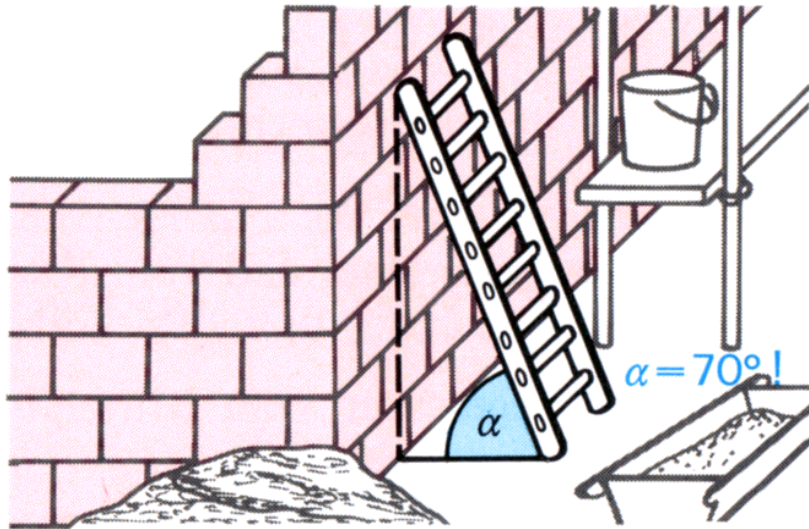


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

### Baustelle 3

Die Handwerkskammer schreibt für Leitern einen Anstellwinkel von ca.  $70^\circ$  vor. Leitern über 7m Länge müssen zusätzlich abgestützt werden.



Bestimme, wie lang eine ordnungsgemäß aufgestellte Leiter sein muss, um 15m an einer Wand hoch zu reichen.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

Die Leiter muss 16m lang sein.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt