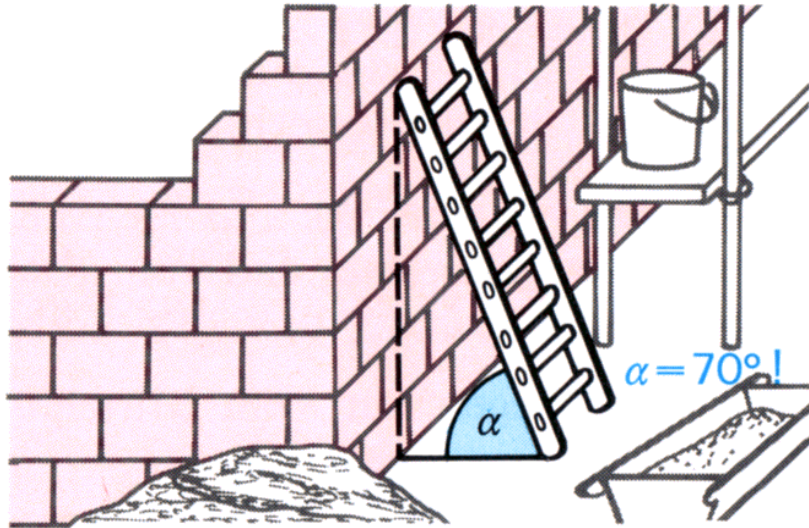


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

### Baustelle 1

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



Bestimme, wie hoch eine ordnungsgemäß aufgestellte Leiter, die 6m lang ist, an einer Wand hoch reicht.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

Die Leiter reicht 5,64m hoch.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt