

| Klasse | Thema                      | Schwierigkeit |
|--------|----------------------------|---------------|
| 7      | Konstruktion von Dreiecken | **            |

### Baum

Treffen die Sonnenstrahlen unter einem Winkel von  $30^\circ$  auf den Boden, so wirft ein Baum einen 45m langen Schatten.

*Bestimme, wie hoch der Baum ist.*



© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

| Klasse | Thema                      | Schwierigkeit |
|--------|----------------------------|---------------|
| 7      | Konstruktion von Dreiecken | **            |

Der Baum ist ungefähr 26m hoch.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt