

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

### Tanne

Eine Tanne ist 25m hoch und wirft einen Schatten von 30m Länge.



*Bestimme die Weite des Winkels, unter dem die Sonnenstrahlen auf den ebenen Boden treffen.*

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Die Sonnenstrahlen treffen unter einem Winkel der Weite  $40^\circ$  auf den ebenen Boden.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt