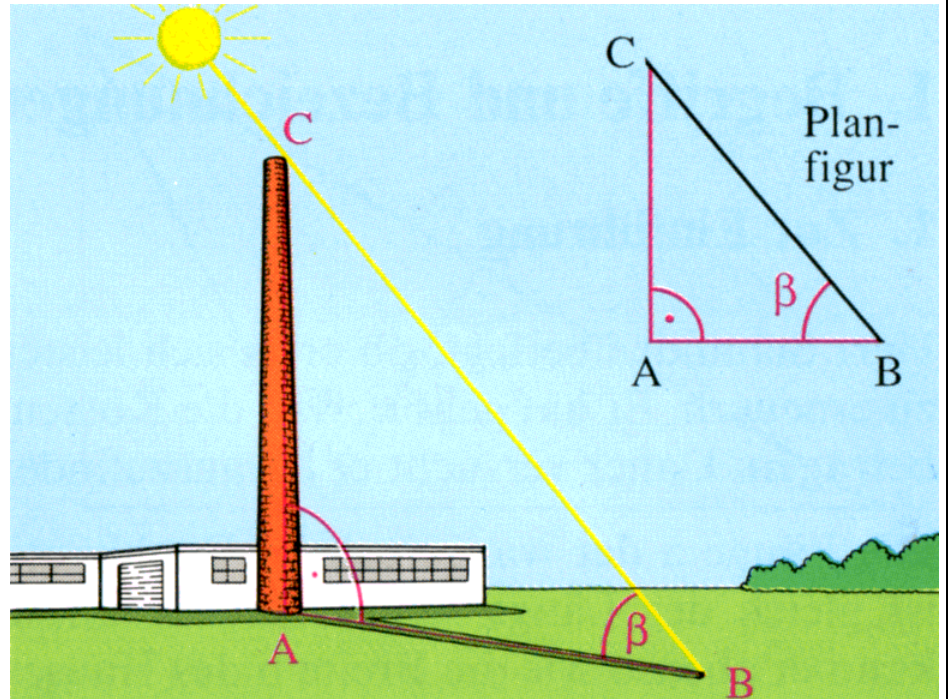


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	*

### Schornstein

Ein Schornstein, der 75m hoch ist, wirft einen 70m langen Schatten.

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  $47,0^\circ$  auf den ebenen Boden.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt