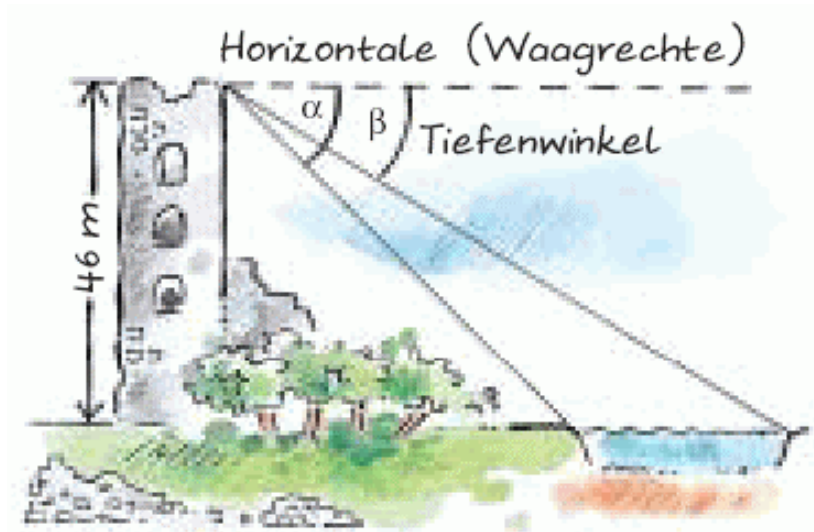


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion Dreiecken	**

### Flussbreite

Um die Breite eines Flusses zu bestimmen werden von einem Turm aus die beiden Flussufer unter den Tiefenwinkeln  $\alpha = 42^\circ$  und  $\beta = 29^\circ$  angepeilt.



Bestimme die Breite des Flusses.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion Dreiecken	**

Der Fluss ist 32m breit.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt