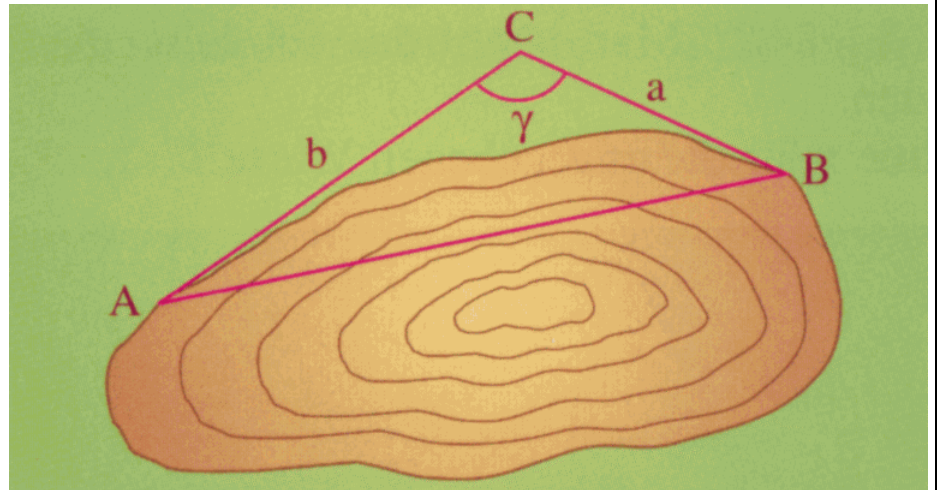


Klasse	Thema	Schwierigkeit
10	Berechnung von beliebigen Dreiecken	*

Tunnel A

Von A nach B soll durch einen Berg ein Tunnel gebaut werden. Um die Länge der Strecke \overline{AB} zu bestimmen, wählt man einen dritten Punkt C und misst im Dreieck ABC $a = 985\text{m}$, $b = 1160\text{m}$ und $\gamma = 42,6^\circ$.

Bestimme die Länge des Tunnels.



© 2007 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
10	Berechnung von beliebigen Dreiecken	*

Die Länge des Tunnels beträgt 796m.

© 2007 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt