

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Kölner Dom

Die Türme des Kölner Doms sind 160m hoch. An einem schönen Sommertag treffen die Sonnenstrahlen unter einem Winkel der Weite 35° auf den Vorplatz.

Bestimme die Länge des Schattens, den die Türme des Doms werfen.



© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Die Türme des Kölner Doms werfen einen Schatten der Länge 229m.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt