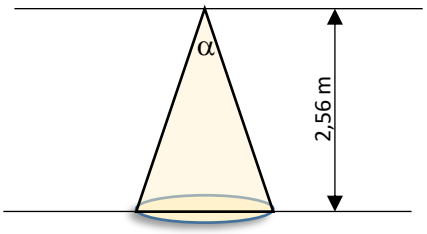
Trigonometrie

Kreisdurchmesser mit Winkelfunktion berechnen

TG
Ü10

Ein Deckenstrahler hat einen Abstrahlwinkel von 36°. Die Deckenhöhe beträgt 2,56 m. Berechne den Durchmesser der beleuchteten Bodenfläche.