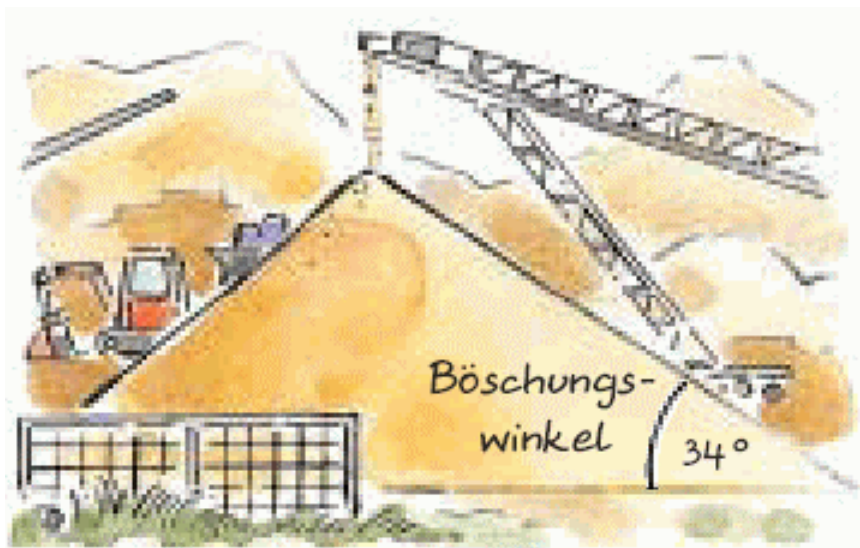


Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Schüttkegel

Beim Aufschütten von Salz, Getreide, Sand usw. entsteht ein Schüttkegel. Der Böschungswinkel (im Bild siehst du den Böschungswinkel für Salz) ist bei den einzelnen Materialien verschieden.



Bestimme den Durchmesser eines 3m hohen Schüttkegel aus Salz.

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt

Klasse	Thema	Schwierigkeit
7	Konstruktion von Dreiecken	**

Der Durchmesser des Schüttkegels beträgt 8,80m .

© 2002 Thomas Unkelbach; Quelle: unbekannt