

- 11 Vergelijk het geluid van 83 dB met het geluid van 68 dB.
Noteer in de eerste twee zinnen de juiste waarde en maak de derde zin compleet. Gebruik de tabel 'Gehoorgevoeligheid' in BINAS.

Het geluid van 83 dB is dB harder dan geluid van 68 dB.

Het geluid van 83 dB is keer zo hard als het geluid van 68 dB.

Het geluid van 83 dB ligt in de zone

van de gehoorgevoeligheid.

Iglo van formaat

- 12 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

In de touwen werken

duwkrachten
trekkrachten
trek- en duwkrachten

.

De druk in de ballon is

gelijk aan
groter dan
kleiner dan

 de luchtdruk buiten.

- 13 *Verbeter de zin zodat die natuurkundig juist is.*

Hiervoor zijn zandzakken met een

van op de top van de iglo gezet.

14 Zet in de tabel in elke rij één kruisje in de juiste kolom.

Na het uitschuiven is:	even groot	groter	kleiner
de zwaartekracht op de zandzak			
de arm van de zwaartekracht			
het moment van de zwaartekracht			

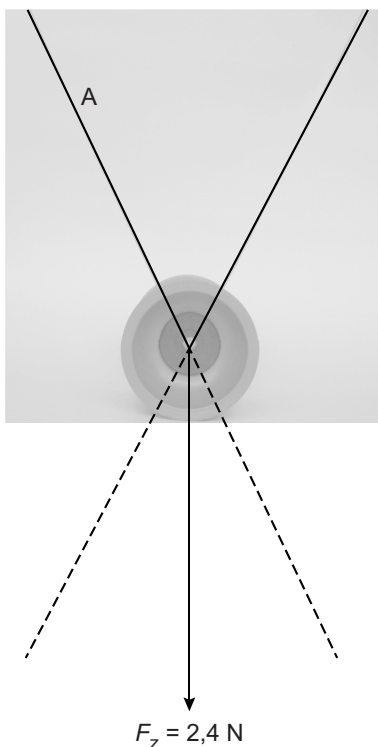
Gedeeld geluid

20 Noteer in het schema de juiste energiesoort voor en na de omzetting.



Diabolo

23 en 24 Bepaal met een constructie de kracht van de diabolo op koord A. Noteer de grootte van de kracht naast de afbeelding. De krachtenschaal is $1,0 \text{ cm} \cong 0,5 \text{ N}$.



$$F_A = \dots\dots\dots \text{ N}$$