



VITENSENTERET

18 Gjett vekten

18.1 Beskrivelse

Bildet under viser hvordan modellen tar seg ut slik den står i utstillingen.



18.2 Oppgaver

På bordet ligger det seks klosser i hver sin skinn-pose med forskjellige materialer inni.

Alle klossene har et volum på 1 liter som er det samme som 1 dm^3 .

Løft opp en av posene og gjett hva den veier.

Prøv også å gjette hva slags materiale den inneholder.

Du kan velge mellom tre, kork, jern, aluminium, bly og plexiglass.

Snu på merkelappen og se om du har gjettet riktig.

Experimentarius har ei lita gåte til slutt:

Hva er tyngst av 1 kg bomull og 1 kg bly ???