

**Veiligheid**

Pas al die veiligheidsreëls toe wat jy geleer het vir wanneer jy 'n skêr en kunsmessie gebruik. Hierdie is skerp instrumente en kan gevaarlik wees as dit nie versigtig gebruik word nie.

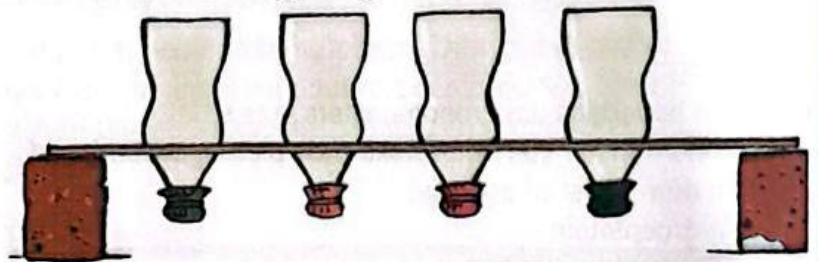
**Formele Assesseringstaak 7**

Praktiese taak: Neem waar hoe verskillende grondsoorte water deurlaat
120 minute

Jy benodig:

- 4 eenliter plastiek-koeldrankbottels
- skêr/handwerkmessie
- 4 diep graankosbakkies
- dik karton
- 2 bakstene
- 4 etikette
- klein grafie
- water en 'n koppie
- baie dun stukkie materiaal of gaas
- horlosie met minuutwyser
- grondmonsters van verskillende terreine, soos
 - 'n saailand (vir leemgrond)
 - 'n sandput, strand of rivierloop (vir sandgrond)
 - vogtige gebied (vir kleigrond)
 - rotsagtige, klipperige pad (vir gruis).

1. Versamel grond- en gruismonsters. Maak seker dat jy nie die omringende grond versteur nie.
2. Bestudeer die diagram en sny onder toesig van die onderwyser 5 cm van elke plastiekbottel se anderkant af.
3. Bou 'n klein staander, soortgelyk aan die een in die diagram hieronder, om die bottels onderstebo in te plaas. Maak seker dat die struktuur die bottels kan hou wanneer dit met grond gevul is.



4. Plak 'n stukkie baie dun materiaal of gaas oor die opening van elke bottel.
5. Vul een bottel met gruisklippies, 'n ander een met sandgrond, een met kleigrond en een met leemgrond.
6. Plaas 'n graankosbakkie onder elke bottel om die druppels op te vang.
7. Gooi 'n koppie water op presies dieselfde tyd bo by elke bottel in.
8. Meet die tyd wat dit die water neem om deur elke soort grond te loop (tel tot by die naaste minuut) en neem ook waar watter grond klam bly en watter droog is.

Totaal: 20 punte