Handleiding: Koekjes delven

http://www.fisme.science.uu.nl/toepassingen/28002

## Benodigdheden (per groep)

* Twee chocolade koekjes (moet worden bewaard in een koelkast of een andere koele plaats voor gebruik)
* Schone containers, bijv. margarinevlootjes, of yoghurt potten
* Toegang tot een verscheidenheid van apparatuur en materialen zoals:
  + mes/spatel
  + zeef of vergiet
  + waterbad
  + evenwicht
  + maatcilinder
  + oven

|  |
| --- |
|  |

## Achtergrond

Dit is een activiteit voor leerlingen van ongeveer 15 jaar, en bestaat uit 1 of 2 lessen. Leerlingen werken in groepjes.

Leerlingen dien nadrukkelijk te worden aangespoord om alle gegevens (hoeveelheden, etc.) te noteren en te verwerken in tabellen, en evt. grafieken.

# Bron

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mathematics and Science for Life  www.mascil-project.eu |

SATIS , Science and Technology in Society (UK) (1984). Opdracht 1001. Alleen deelopdracht 1.

Engelse versie (chocolate chip mining):

http://www.fisme.science.uu.nl/toepassingen/22016/