

MANUELL UTVINNING AV SJOKOLADEBITER

Behov for materiell (gruppe)

Hver elevgruppe vil ha behov for:

- 2 kjeks med sjokoladebiter (som bør oppbevares i kjøleskap eller et annet kjølig sted før bruk)
- Rene beholdere, for eksempel margarin- eller yoghurtbegre
- Tilgang til diverse utstyr og materialer, slik som:
 - Kniv
 - Spatel
 - Sil eller sikt
 - Vannbad
 - Balansevekt
 - Målesylinder
 - Stekeovn

Bakgrunn

Dette er en aktivitet for elever rundt 15 år gamle, og den kan gjennomføres som én eller to leksjoner. Elevene arbeider i grupper.

Det er viktig at elevene eksplisitt blir oppfordret til å registrere alle data (mengder etc.), og behandle disse dataene i tabeller og gjerne presentere dem i grafer.

Kilde



Mathematics and Science for Life

www.mascil-project.eu

SATIS , Science and Technology in Society (UK) (1984). Oppgave 1001, bare del 1.

