

Målepræcision

Du skal her undersøge, hvor præcise laboratoriets glasvarer er til at afmåle væsker. Du skal nemlig fremover kunne vælge det rigtige glasapparat til forskellige opgaver.

Materialer

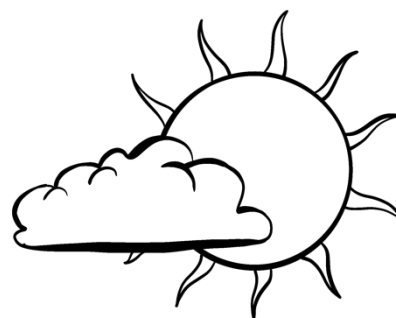
Bægerglas

Måleglas

10 mL pipette

10 mL mikropipette

Burette



Fremgangsmåde

1. Afmål 10 mL vand i et bægerglas så præcist som muligt ved at bruge skalaen på siden af bægerglasset. Vej bægerglasset før og efter og bestem på den måde mængden af vand i bægerglasset præcist.
2. Afmål 10 mL i et bægerglas, men brug denne gang et måleglas til at afmåle med. Vej vandet på samme måde som før og bestem den præcise mængde.
3. Gentag afmålingen med en glaspipette.
4. Gentag med en mikropipette.
5. Gentag med en burette.

Efterbehandling

Konkluder

6. Hvilket glasapparat er mest præcist?
7. Hvornår vil man bruge de fem forskellige typer apparatur?

