

Przelewa się! - pigułka wiedzy teoretycznej

Odmierzanie objętości to zadanie, które można wykonać bez precyzyjnych narzędzi laboratoryjnych, korzystając jedynie z naczyń o znanych pojemnościach. Do rozwiązania tego zadania przydają się pojęcia objętości, pojemności oraz różnicy objętości.

- **Objętość** – miara ilości miejsca zajmowanego przez ciało w przestrzeni, zwykle podawana w mililitrach (ml) lub litrach (l).
- **Pojemność** – maksymalna objętość cieczy, jaką może pomieścić dane naczynie.
- **Różnica objętości** – wartość otrzymana poprzez odjęcie jednej objętości od drugiej, wykorzystywana do precyzyjnego odmierzania cieczy.

Aby odmierzyć dokładnie 200 ml wody przy użyciu kubków o pojemnościach 150 ml i 250 ml, stosujemy metodę przelewania wody i wykorzystujemy różnice objętości.