

PRZELEWA SIĘ!

Celem zadania jest odmierzenie dokładnie 200 ml wody przy użyciu kubków o pojemnościach 150 ml i 250 ml.

Co będziesz potrzebować:

- **Kubki (pojemniki)** o pojemności 150 ml i 250 ml.
- **Miarkę do odmierzania objętości** – w celu sprawdzenia uzyskanego wyniku.
- **Woda.**

Kroki do wykonania:

Aby odmierzyć dokładnie 200 ml wody przy użyciu kubków o pojemnościach 150 ml i 250 ml, należy postępować w następujący sposób:

- 1. Napełnij kubek 250 ml wodą do pełna.**
(Kubek 250 ml jest teraz pełny).
- 2. Przelej wodę z kubka 250 ml do kubka 150 ml.**
(Kubek 250 ml zostaje z 100 ml wody, a kubek 150 ml jest pełny).
- 3. Wylej zawartość kubka 150 ml.**
(Kubek 150 ml jest teraz pusty).
- 4. Przelej pozostałe 100 ml z kubka 250 ml do pustego kubka 150 ml.**
(Kubek 250 ml jest teraz pusty, a kubek 150 ml zawiera 100 ml wody).
- 5. Napełnij ponownie kubek 250 ml wodą do pełna.**
(Kubek 250 ml jest pełny).
- 6. Przelej wodę z kubka 250 ml do kubka 150 ml, który zawiera już 100 ml wody.**
(Do kubka 150 ml zmieści się jeszcze tylko 50 ml, więc 200 ml zostaje w kubku 250 ml).

Wynik: W kubku 250 ml pozostaje dokładnie 200 ml wody.



PRAKTYCZNY WYMIAR
GEOMETRII W TWOJEJ SZKOLE!



Fundacja

Projekt dofinansowała
Fundacja mBanku.



Wydział Geodezji Górniczej
i Inżynierii Środowiska AGH

