Měření objemu nepravidelného pevného tělesa

# Úkol:

Zjisti objem jedné mince dané hodnoty nebo nepravidelného pevného tělesa, které sis zvolil (šroub, guma, kámen, …)

# Pomůcky:

voda, mince nebo konkrétní těleso, odměrná nádoba (kuchyňská odměrka, odměrný válec)

# Postup:

1. Vybereme vhodnou odměrnou nádobu.
2. Do odměrné nádoby nalijeme vodu a určíme její objem V1.
3. Mince/nepravidelné těleso ponoříme do odměrné nádoby.
4. Určíme objem vody s ponořeným tělesem V2.
5. Vypočítáme objem ponořených mincí/nepravidelného tělesa V3.
6. Vypočítáme objem jedné mince V.
7. Provedeme 10 měření.
8. Vypočítáme aritmetický průměr objemu jedné mince/nepravidelného tělesa.

# Zpracování: