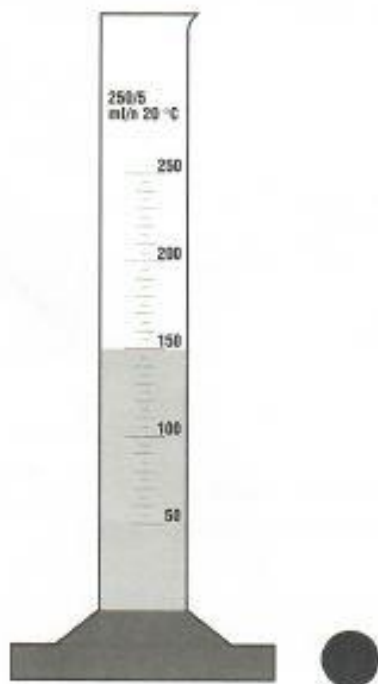


2.6. Meranie objemu telies



Rieš úlohy

1. Podľa obrázkov urč objem kameňa alebo jablka. Vieš, pokiaľ bola hladina vody v odmernom valci pred tým, ako sme do nej ponorili kameň?



objem vody v odmernom valci
pred vložením kameňa



objem vody v odmernom valci
po vložení kameňa

Doplň: Objem vody v odmernom valci je ml.

Objem vody a kameňa v odmernom valci je ml.

Objem kameňa je ml.

2. Vyber si 3 také telesá zo svojho okolia, aby sa v odmernom valci dal odmerať ich objem. Vhodnými predmetmi môžu byť napríklad loptička alebo jablko (zvoľ si ťažšie predmety). Merania si zaznamenaj do tabuľky.

Tabuľka Meranie objemu telies

Názov predmetu	Objem vody v odmernom valci (ml)	Objem vody a telesa v odmernom valci (ml)	Objem telesa (ml)

Poznámka: Ak si si vybral teleso, ktoré na hladine vody pláva, musíš ho celé ponoriť pod hladinu vody. Použi drevenú špajdľu alebo tenký drôt, ktorým celé teleso ponoríš pod hladinu vody.