

19. VÁŽENÍ PRSTU

Ovládejte ukazatel váhy zasouváním prstu do vody!

19.1 Pomůcky

hrneček (sklenička, větší kelímek od jogurtu, ...), kuchyňská váha, voda

19.2 Postup

Nalijte do zvolené nádoby vodu do výšky přibližně 2 cm od jejího okraje. Nádobu postavte na kuchyňskou váhu a vynulujte její ukazatel.

19.3 Zadání úlohy

Zasuňte opatrně prst do nádoby s vodou postavené na váze tak, abyste se nedotýkali prstem dna. Pozorujte ukazatel váhy.

Popište, jakou hodnotu ukazatel ukazuje (kladnou, zápornou nebo stále nulu). Vysvětlete a zdůvodněte, jaké síle tato hodnota odpovídá. Nakreslete přehledný obrázek!

Nápovědou může být, pokud do stejné nádoby zasunete místo jednoho prstu dva nebo tři prsty.