**Měření hmotnosti pevného a kapalného tělesa.**

***Pevné těleso:***

- postavíme váhy do správné polohy

- zkontrolujeme seřízení vah odaretováním

- na jednu misku položíme těleso a na druhou zkusmo několik závaží, abychom odhadli hmotnost tělesa

- odaretujeme váhy a podle chování misek pak po aretaci buď závaží přidáváme, nebo ubíráme

- postupujeme stejným způsobem tak dlouho, dokud nebude jazýček vah v rovnováze

- váhy zaaretujeme a sečteme hmotnosti všech závaží na misce

Součet hmotností všech závaží na misce se rovná hmotnosti váženého tělesa.

***Kapalina:***

* nejdříve zvážíme hmotnost prázdné nádoby, do které se nám kapalina vejde……………… m1
* pak do nádoby nalijeme kapalinu a určíme hmotnost nádoby s kapalinou…………...…….. m2

-hmotnost kapaliny se rovná rozdílu hmotností nádoby s kapalinou a prázdné nádoby

**m = m2 – m1**