**MĚŘENÍ HMOTNOSTI.**

**Jednotky hmotnosti a rovnoramenné váhy.**

S pojmem hmotnost jste se už setkali v přírodovědě nebo u sebe sama, když jste zjišťovali svoji váhu na osobní váze.

**Hmotnost:**

**značka** ……..…... m

**jednotka** …………. [m] = 1 kg

**měřidla** …..…….. rovnoramenné váhy, osobní váhy, kuchyňské váhy, obchodní váhy, decimálky,…

Mezinárodní prototyp 1 kilogramu v BIMP v Sevres u Paříže.

***Převody jednotek hmotnosti:***

**tuna(t) .10 metrický cent(q) .100 kilogram(kg) .100 dekagram(dkg) .10 gram(g) .100 centigram(cg) .10 miligram(mg)**

**Rovnoramenné váhy:**

* Vahadlo
* Závěsy
* Misky
* Jazýček a stupnice
* Aretační šroub
* Aretační nožky a olovnice

***Měření:***

* Na jednu stranu vah položíme těleso a na druhou stranu pak postupně pokládáme závaží, dokud misky nebudou v rovnováze (jazýček uprostřed stupnice).

