

## JEDNOTKY HMOTNOSTI

### Zapamatuj si:

Značka hmotnosti	<b>m</b>	
Základní jednotka	<b>kilogram, značka</b>	<b>kg</b>

### 1. Vyjádři v **kilogramech**:

$$35 \text{ g} = \qquad \qquad \qquad 450 \text{ g} =$$

$$9 \text{ g} = \qquad \qquad \qquad 4\,565 \text{ g} =$$

$$7,6 \text{ kg} + 420,6 \text{ g} + 48 \text{ mg} =$$

### 2. Vyjádři v **gramech**:

$$6 \text{ mg} = \qquad \qquad \qquad 7,65 \text{ kg} =$$

$$12 \text{ mg} = \qquad \qquad \qquad 838 \text{ mg} =$$

$$0,8 \text{ kg} + 43,6 \text{ g} + 238 \text{ mg} =$$

### 3. Vyjádři v **miligramech**:

$$8 \text{ g} = \qquad \qquad \qquad 0,85 \text{ kg} =$$

$$14,5 \text{ g} = \qquad \qquad \qquad 0,06 \text{ g} =$$

$$0,4 \text{ g} + 0,06 \text{ kg} + 6 \text{ mg} =$$

Prohlédni si obaly různých výrobků a vypiš si údaje o jejich hmotnosti.

- Vyjádři všechny údaje o hmotnostech v kg, g, mg.
- Výrobky seřaď podle vzrůstající hmotnosti.



## Praktické měření hmotnosti

V minulé hodině jste si objasnili, co je to hmotnost. Zjistili jste, jaké jednotky hmotnosti používáme a procvičili jste si převody mezi jednotkami hmotnosti.

Dnes se seznámíme se zařízením = měřidlem, které používáme ve fyzice, ale i např. v chemii k určování hmotnosti těles. Toto měřidlo nazýváme \_\_\_\_\_ .

1) Na obrázku máte příslušné měřidlo zobrazeno. Za pomoci učebnice si popište jednotlivé části měřidla.

