

6. ročník

Fyzika

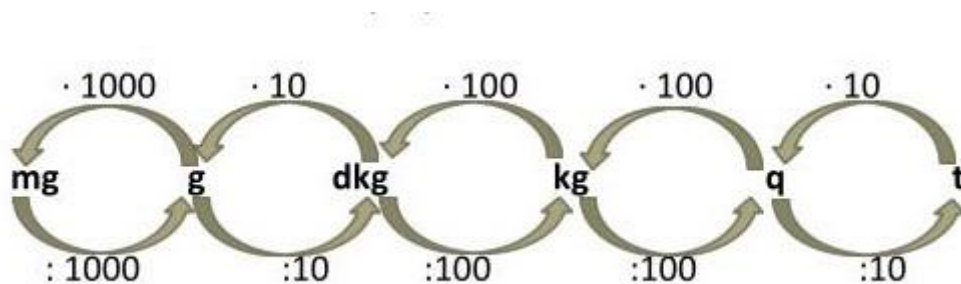
## Hmotnost těles



Zápis do sešitu:

- **hmotnost** je fyzikální veličina, která **určuje množství látky v tělese**
- **značíme ji  $m$**
- **základní jednotkou** je 1 **kilogram** (1 kg)
- odvozenými jednotkami jsou: miligram (mg), gram (g), dekagram (dkg), metrický cent (q), tuna (t)

### Převody jednotek hmotnosti:



$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

### ÚKOL:

1. Zamysli se, jakými měřidly můžeme změřit hmotnost. Zkus napsat co nejvíce druhů těchto měřidel do sešitu. Jak nazýváme měření hmotnosti?
2. Jmenuj alespoň 5 těles, jejichž hmotnost se zpravidla udává v gramech (tunách).

Úkoly si zkontrolujeme na online výuce.