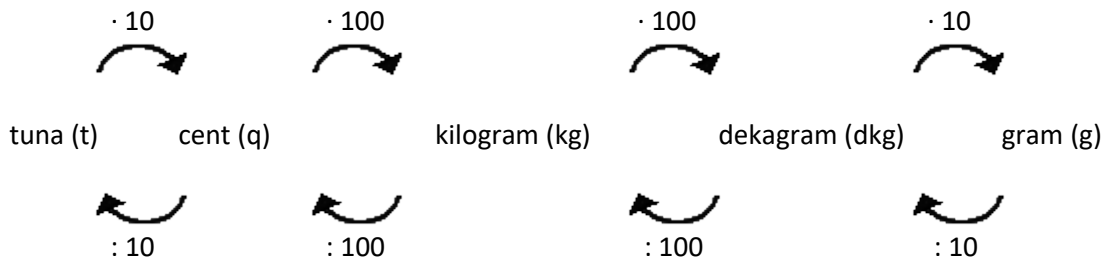


Přepiš si do školního sešitu jen to, co je v červeném rámečku.

JEDNOTKY HMOTNOSTI

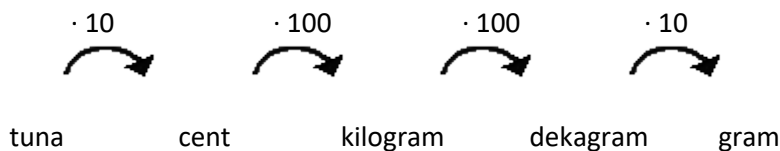
Základní jednotkou hmotnosti je **kilogram**. Zkratka jednotky kilogram je **[kg]**.

Pro měření hmotnosti používáme váhy. Máme například osobní váhy, miskové váhy, obchodní váhy, kuchyňské váhy, laboratorní váhy atd.



tuna	metrický cent	kilogram	dekagram	gram
[t]	[q]	[kg]	[dkg]	[g]
1000 kg je tuna	100 kg je metrický cent	základ	100 dekagramů je kilogram	1000 gramů je kilogram

Převádíme-li z větší jednotky hmotnosti na menší - násobíme.



tun	na	metrické centy	metrické centy	na	kilogramy
	$\cdot 10$			$\cdot 100$	
7 t	=	70 q	51 q	=	5100 kg
tuny	na	kilogramy	kilogramy	na	dekagramy
	$\cdot 1000$			$\cdot 100$	
37 t	=	37000 kg	3 kg	=	300 dkg
dekagramy	na	gramy	kilogramy	na	gramy
	$\cdot 10$			$\cdot 1000$	
37 dkg	=	370 g	3 kg	=	3000 g

V praxi se často používají také **menší jednotky** než gram.

Často se můžeme setkat také s jednotkami hmotnosti používanými v anglicky mluvících zemích, jako **libra, unce** atd.