

# JEDNOTKY HMOTNOSTI



# JEDNOTKY HMOTNOSTI JSOU:

1 tuna                    1 t

1 kilogram            1 kg

1 gram                    1 g



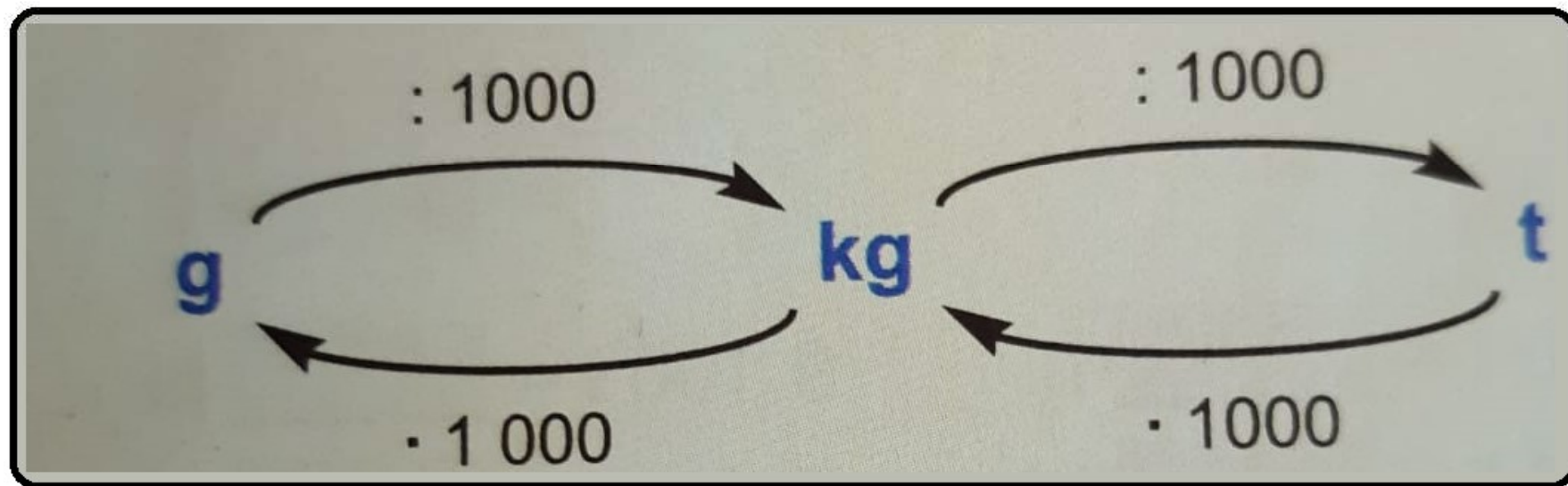
## ZOPAKUJ SI:

$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

$$1 \text{ t} = 1\,000\,000 \text{ g}$$

# PRO ZOPAKOVÁNÍ



# PŘÍKLADY PŘEVODU JEDNOTEK HMOTNOSTI

3 000 kg = 3 t (1 t = 1000 kg → převádíme z  
menších jednotek na větší → „ubíráme“ nuly,  
tedy dělíme 1 000)

45 kg = 45 000 g (1 kg = 1000 g → převádíme z  
větších jednotek na menší → nuly  
„přidáváme“, tedy násobíme 1000)

52 000 g = 52 kg

32 t = 32 000 kg



# PŘÍKLADY PŘEVODU JEDNOTEK HMOTNOSTI

$$7 \text{ kg} + 116 \text{ g} = 7\,000 \text{ g} + 116 \text{ g} = 7\,116 \text{ g}$$

(!!!nejdříve převedeme na stejné jednotky a pak sečteme!!!)

$$6 \text{ t} + 3 \text{ t} = 9 \text{ t} = 9\,000 \text{ kg}$$

(!!!sčítáme pouze čísla se stejnými jednotkami a pak převádíme!!!)

$$4 \text{ t} + 20 \text{ kg} = 4\,000\,000 \text{ g} + 20\,000 \text{ g} = 4\,020\,000 \text{ g}$$

(!!!zde obě čísla musíme převést na stejné jednotky!!!)

# PŘÍKLADY PŘEVODU JEDNOTEK HMOTNOSTI

$$3\ 000\ \text{g} + 5\ 000\ \text{g} + 3\ \text{kg} = 8\ 000\ \text{g} + 3\ \text{kg} = 11\ \text{kg}$$

$$7\ \text{t}\ 72\ \text{kg} = 7\ 000\ \text{kg} + 72\ \text{kg} = 7\ 072\ \text{kg}$$

$$13\ \text{kg}\ 5000\ \text{g} = 13\ \text{kg} + 5\ \text{kg} = 18\ \text{kg}$$

$$\begin{array}{l} 150\ \text{kg} = 150\ 000\ \text{g} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1\ 000\ \text{g} \quad 149\ 000\ \text{g} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9\ 000\ \text{g} = 9\ \text{kg} \\ \swarrow \quad \searrow \\ 6\ \text{kg} \quad 3\ \text{kg} \end{array}$$