

## 2. Vlastnosti pevných látok

### Opakovanie

1. V nasledujúcom zozname podčiarkni vlastnosti pevných látok a telies.

tvárnosť, rozpínavosť, tvrdosť, pružnosť, tekutosť, krehkosť

2. Prezri si obrázky. Aké spôsoby delenia pevných telies sú na nich?



krájanie



strihanie



lámanie

3. Prezri si obrázok a odpovedz na otázky k nemu.



- Akou váhou sa váži hmotnosť citróna?  
kuchynskou digitálnou
- Akú maximálnu hmotnosť je možné váhou odvážiť?  
maximálne 5 kg
- Akú hmotnosť má citrón na obrázku?  
90 gramov

4. Premeň hodnoty na požadované jednotky.

- a)  $0,5 \text{ t} = \underline{500} \text{ kg}$       d)  $200 \text{ m} = \underline{0,2} \text{ km}$       g)  $5 \text{ m}^3 = \underline{5\,000} \text{ dm}^3$   
b)  $50 \text{ dag} = \underline{500} \text{ g}$       e)  $10 \text{ dm} = \underline{100} \text{ cm}$       h)  $0,1 \text{ cm}^3 = \underline{100} \text{ mm}^3$   
c)  $15 \text{ kg} = \underline{1\,500} \text{ dag}$       f)  $3 \text{ cm} = \underline{30} \text{ mm}$       i)  $2 \text{ dm}^3 = \underline{2\,000} \text{ cm}^3$

5. Sprav fyzikálny zápis informácie.

- Objem pevného telesa je 5 litrov.  $V = 5 \text{ l}$
- Hmotnosť pevného telesa je 250 gramov.  $m = 250 \text{ g}$
- Dĺžka špagátika je 6 metrov.  $d = 6 \text{ m}$

