

# Hustota

Vzorec na výpočet hustoty:

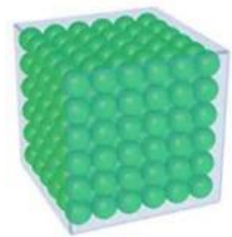
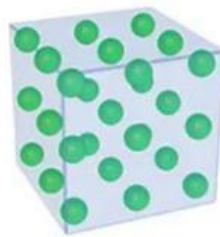
|                |                |                    |                    |
|----------------|----------------|--------------------|--------------------|
| $\rho = V : m$ | $\rho = m : V$ | $\rho = V \cdot m$ | $\rho = m \cdot V$ |
|----------------|----------------|--------------------|--------------------|

Jednotka hustoty:

|                 |                  |                |                 |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------|
| $\text{Kg/m}^3$ | $\text{Kg/cm}^3$ | $\text{g/m}^3$ | $\text{g/cm}^3$ |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------|

Jak zjistíme hustotu?

- Odhadem
- Na internetu
- Výpočtem
- Když těleso zvážíme



Řetízek o objemu 2 cm<sup>3</sup> má hmotnost 36 g.

Vypočítej hustotu.

$$= 2\text{cm}^3$$

$$m =$$

$$\rho = ?$$

$$\rho = \quad : \quad = \quad : \quad =$$

