

## Poznámky. Hustota – premena jednotiek

Ako premením  $\frac{kg}{m^3}$  na  $\frac{g}{cm^3}$  a naopak?

Zapamätaj si:  $1 \frac{g}{cm^3} = 1000 \frac{kg}{m^3}$

Ako premieňame:

Hliník má hustotu  $2700 \frac{kg}{m^3} = (2700 : 1000) \frac{g}{cm^3} = 2,7 \frac{g}{cm^3}$

Oceľ má hustotu  $7800 \frac{kg}{m^3} = (7800 : 1000) \frac{g}{cm^3} = 7,8 \frac{g}{cm^3}$

Olovo má hustotu  $11300 \frac{kg}{m^3} = (11300 : 1000) \frac{g}{cm^3} = 11,3 \frac{g}{cm^3}$

Zlato má hustotu  $19,3 \frac{g}{cm^3} = (19,3 \cdot 1000) \frac{kg}{m^3} = 19300 \frac{kg}{m^3}$

Striebro má hustotu  $10,5 \frac{g}{cm^3} = (10,5 \cdot 1000) \frac{kg}{m^3} = 10500 \frac{kg}{m^3}$

Sklo má hustotu  $2,4 \frac{g}{cm^3} = (2,4 \cdot 1000) \frac{kg}{m^3} = 2400 \frac{kg}{m^3}$