

3.06.2020

Unitati de masura pentru volum
transformari, volumul cubului si al
paralelipipedului.

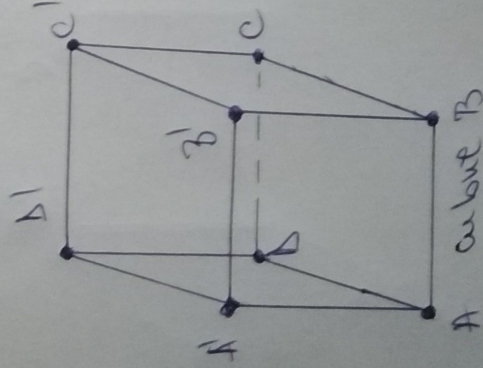
Corpuri cu trei dimensiuni au volum. Unitatea
principala pentru masurarea volumelor este metrul
cub (m^3).

Unitatile metrice cub sunt: km^3 , dm^3 si cm^3

Subunitatile metrice cub sunt: dm^3 , cm^3 si mm^3 .

Transformarea unei unitati de volum imediat
inferioara la o face prin inmultirea cu 10^3 . Transformarea
unei unitati de volum imediat superioara se face
prin inmultirea cu 10^3 .

$$\text{Ex: } 9 \text{ dm}^3 = 9 \cdot 1000 \text{ cm}^3 = 9000 \cdot 1000 = 9000000 \text{ mm}^3$$
$$2 \text{ km}^3 = 2 \cdot 1000 \text{ dm}^3 = 2000000 \text{ m}^3.$$



$$V_{\text{cub}} = l^3.$$