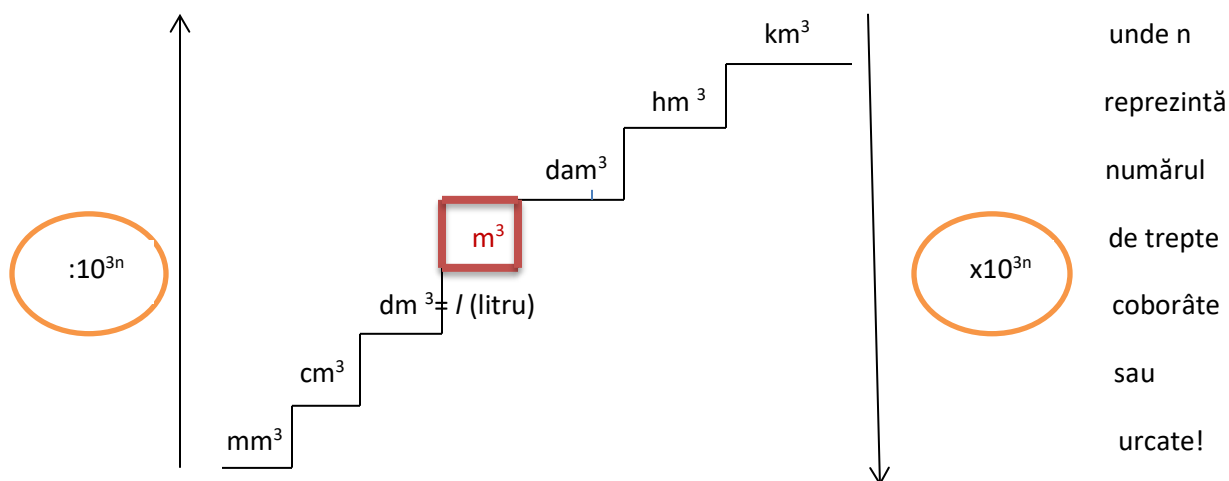


Unități de măsură pentru volum

De Reținut (D.R.): unitatea principală de măsură pentru volum este metrul cub(m^3), care reprezintă volumul (mărimea) unui cub cu latura de 1 m.

D.R.: multiplii și submultiplii metrului cub cresc sau descresc din 1000 în 1000 (adică din 10^3 în 10^3)



Exemple: 1) $23,75 \text{ km}^3 = 23,75 \cdot 10^{3 \cdot 2} \text{ dam}^3 = 23,75 \cdot 10^6 \text{ dam}^3 = 23\,750\,000 \text{ dam}^3$

2) $7895 \text{ cm}^3 = 7895 : 10^{3 \cdot 2} \text{ m}^3 = 7895 : 10^6 \text{ m}^3 = 0,007895 \text{ m}^3$

3) $24364 \text{ m}^3 = 24364 : 10^{3 \cdot 3} \text{ km}^3 = 24364 : 10^9 \text{ km}^3 = 0,000\,024\,364 \text{ km}^3$.

Aplicație (oral): 7/166 (7 pag. 166), (Matematică: manual pentru clasa a V-a/Cristian Alexandrescu, Alina Carmen Birta, Cristian Oltean-București: CD PRESS, 2017).

Aplicații (scris): 1/166, 3/166, 6/166.

Temă: 2/166 (600 $\text{dam}^3 = \dots \text{km}^3$!), 4/166, 6/166.