

Anexa 5

INTERPRETAREA GRAFICA A DENSITĂȚII

Reprezentarea grafica de mai jos reprezinta linia densitatii apei.
Fiecare punct rosu are doua *coordonate* : masa si volumul apei.
Valoarea fiecarui punct rosu este densitatea apei..

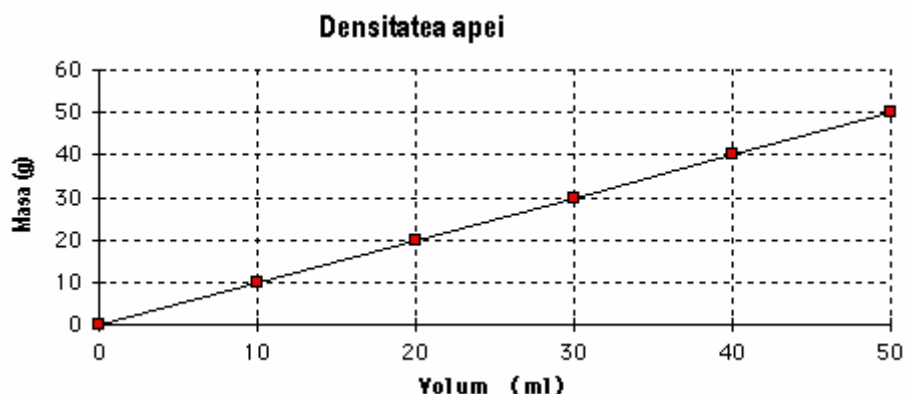
Citeste graficul !

Analizeaza graficul si completeaza spatiile goale :
Calculeaza densitatea in fiecare caz.

$V = 20 \text{ cm}^3$; $m = \dots\dots$; Densitatea = $\dots\dots\dots$

$V = 30 \text{ cm}^3$; $m = \dots\dots$; Densitatea = $\dots\dots\dots$

$V = \dots\dots\dots$; $m = 10 \text{ g}$; Densitatea = $\dots\dots\dots$



Utilizează tabelul din Anexa 3: pentru fiecare corp ia din tabel valorile pentru mărimile Masa si V_{corp} și reprezintă-le grafic.

Coloreaza în albastru punctele care se afla în grafic deasupra liniei densității si în verde punctele care se află sub linia densității.



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOS DRU



FONDUL SOCIAL
EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE
STRUCTURALE
2007 - 2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OI POS DRU



Institutul National
pentru Fizica
Laserilor, Plasmei
si Radiatiei