

## ACTIVITATEA 2 : DETERMINAREA DENSITĂȚII APEI

### Obiectivele activității



Determinarea densității apei



Să realizeze deosebirea între determinare prin măsurare și determinare prin calcul

### Durata activității :



 50 minute

### Concepte noi introduse



Metoda de măsurare a densității lichidelor

### Metoda de măsurare a densității

Se cântărește lichidul, se notează masa. Se măsoară volumul cu un cilindru gradat. Se calculează densitatea cu ajutorul formulei de definiție.

### Materiale necesare :



Pahar



Apa



Balanță sensibilă



Cilindru gradat sau seringă de 5 ml



Fisa de lucru *Cât de densă este apa* (Anexa 2)



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