

Activitatea 5. Cum determini volumul unui bob de orez

Obiectivele activitatii



- Utilizarea metodelor de măsurare a volumului corpurilor solide în situații problemă

Durata activitatii :



- 50 minute

Materiale necesare :



- Un cilindru gradat (de la laboratorul de chimie)
- Boabe de orez – 50
- Apă
- Fișa de lucru : *Determinarea volumului bobului de orez* (Anexa 5)

Concepte noi introduse



- Măsurarea volumului corpurilor solide de formă neregulată și de mici dimensiuni.

Metodă (va fi descoperită de elevi)

Se măsoară volumul deplasat de un număr mare de boabe de orez apoi rezultatul se împarte la numărul de boabe.



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