

Activitatea 2 – MĂSURAREA VOLUMULUI UNUI CORP SOLID CU FORMĂ REGULATĂ

Obiectivele activitatii



- ✚ Determinarea volumului unui corp solid pornind de la o ipoteză dată.
- ✚ Utilizarea instrument standardizat pentru măsurarea distanțelor
- ✚ Dezvoltarea abilităților de comunicare a rezultatelor măsurărilor

Durata activitatii :



✚ 30 minute

Materiale necesare :



- ✚ Cutie de chibrituri
- ✚ Cutie de carton mai mare (poate fi o cutie de pantofi)
- ✚ Riglă
- ✚ Fișa de lucru: Măsurarea volumului unui corp solid cu formă regulată (Anexa 2)

Concepte noi introduse



- ✚ Măsurarea volumului corpurilor solide cu formă regulată

Volumul unui paralelipiped sau cub se **determină** măsurând lungimea, lățimea și înălțimea și înmulțindu-le.



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 Național
pentru Fizica
Laserilor, Plasmei
și Radiației