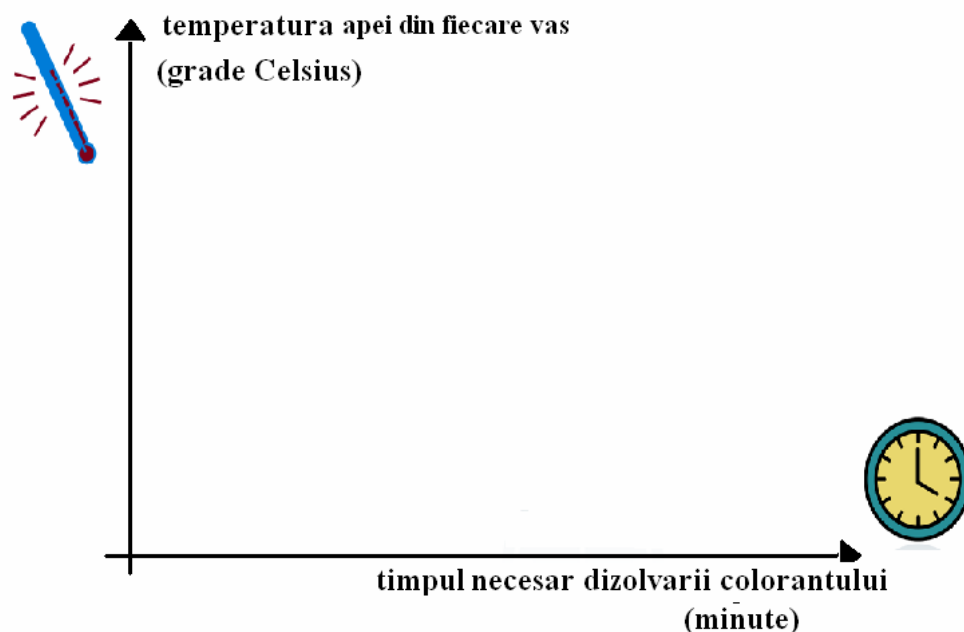


Experimentul 3

Activitate pe grupe:

1. Profesorul desemnează un alt conducător de grup pentru cel de-al doilea set de măsurători. Acesta va avea ca sarcină notarea observațiilor experimentale pe tablă la sfârșitul experienței.
2. Elevii primesc al doilea set de materiale didactice: paharele de plastic, apă, pipeta, sticluța de colorant alimentar, ceasul și termometrul.
3. Profesorul cere elevilor să înregistreze în fișa de lucru (Anexa 8) intervalul de timp necesar colorantului să coloreze uniform lichidul din vas, în trei situații indicate în foaia de lucru. (Pentru aceasta elevii trebuie să picure cu ajutorul pipetei același număr de picături de colorant în fiecare vas, volumul apei fiind același în toate situațiile).
4. Profesorul cere conducătorilor de grup să anunțe rezultatele măsurătorilor și le notează pe tablă într-un tabel asemănător.
5. Ajuțați de profesor, elevii realizează următorul grafic folosind datele din tabelul completat (Anexa 8).

Realizați graficul pe baza instrucțiunilor de la activitatea numărul 1 a acestui modul.



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