

Comparem detergents Nucli

Objectius

- Dissenyar un experiment destinat a controlar variables.
- Fer el muntatge de l'experiment on s'hagi previst la seva replicació a igualtat de condicions.
- Usar correctament els instruments de mesura

Continguts, competències i processos que es treballen de forma explícita

Ordre i pulcritud en el muntatge d'experiments i en la presa de dades.
Comentaris crítics i posada en comú d'idees sobre com millorar l'experimentació.

Alumnat a qui va dirigida

Bona activitat per a qualsevol tipus d'alumnat ja que es pot enriquir del treball conjunt.

Recursos emprats

Material del laboratori de química.

Temporització

Mitja hora de preparació a casa i una hora al laboratori.

Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

És preferible formar grups heterogenis pel que pot representar d'enriquiment mutu.

Aspectes tècnics a tenir en compte

Compte amb el risc dels aparells que s'utilitzin per escalfar i amb l'ús del material de vidre.

Documents adjunts

Full de treball de l'alumnat.