

Dolç o salat

Objectius

- Comprendre el procés de dissolució i interpretar correctament la terminologia pròpia de les solucions aquoses.
- Relacionar el % amb la concentració d'una solució.
- Preveure què passarà en el procés d'evaporació i en el de congelació.
- Planificar la preparació d'una dissolució.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma explícita

Terminologia de les solucions aquoses, interpretació de dades numèriques, planificació d'activitats pràctiques.

Alumnat a qui va dirigida

El treball amb aquesta MUD es pot proposar com a treball individual i per acabar a casa, com activitat d'ampliació per als alumnes més avançats. Es pot obviar per als alumnes amb poca habilitat de càlcul.

Recursos emprats

Guia de l'alumnat que ordena el treball sobre la MUD Dolç o salat del portal edu365:

<http://www.edu365.cat/eso/muds/ciencies/concentracio/index.htm#>

Temporització

Una hora a casa i seguiment durant uns dies amb poca dedicació temporal.

Aspectes didàctics i metodològics a tenir en compte

Es pot fer que una part d'alumnes la treballin a casa i facin una posada en comú a classe.

Aspectes tècnics a tenir en compte

Cal que els alumnes guardin les respostes i escriguin les idees principals del que han après.

Documents adjunts

Treball de l'alumnat en la MUD: Dolç o salat_GUIA ALUMNAT.doc

<http://www.edu365.cat/eso/muds/ciencies/concentracio/index.htm#>