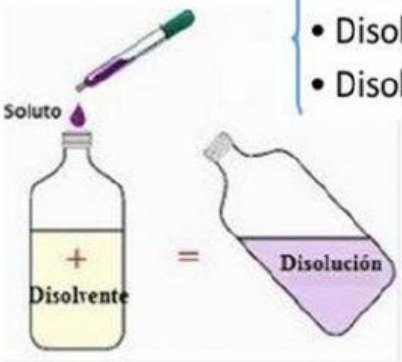
DISOLUCIONES, SUSPENSIONES Y COLOIDES

Pincha aquí

Disoluciones

Una disolución es una mezcla homogénea (los componentes no se pueden distinguir a simple vista) de dos o más sustancias en proporciones variables.

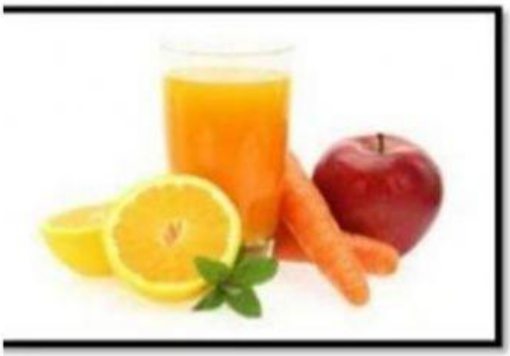


- Soluto: sustancia que se disuelve.
- Disolvente: sustancia en la que se disuelve el soluto.
- Disolución: conjunto formado por el disolvente y el soluto.

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Suspensiones

Son mezclas heterogéneas formadas por un líquido y pequeñas partículas insolubles . Las partículas que se encuentran en una suspensión sedimentan y pueden filtrarse .



Coloides

Los **coloides**, soluciones coloidales o sistemas coloidales son mezclas que presentan aspecto de mezcla homogénea, pero en realidad son mezclas heterogéneas. Esto sucede porque no son nítidas a simple vista, sin embargo estas mezclas se pueden observar mediante el uso de un microscopio.

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

1. **Clasifica las siguientes mezclas en disoluciones, suspensiones y coloides.**

a) agua mineral

b) espuma para rasurar

c) espuma de la cerveza

d) spray fijador

e) pintura de pared

f) agua con azúcar

g) crema para el cuerpo

H) un helado de vainilla

i) agua con cal

j) el ron

k) té

l) agua con arena

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS