

SOLUBILIDAD Y EL AGUA

Mtra. Cande Mejía

3° Ciencias naturales

La solubilidad es la capacidad de un material para disolverse o diluirse en otro. Por el contrario la insolubilidad indica que el material no puede disolverse ni diluirse. El material que se disuelve recibe el nombre de soluto y el medio en que se disuelve se denomina disolvente o solvente.

El agua es considerada el disolvente universal por la gran cantidad de sustancias que disuelve; y cuando un material en esta se dice que es soluble en agua. Esta propiedad del agua se utiliza en muchos productos que consumimos diariamente.

1. Selecciona los materiales que son insolubles en el agua.

1a.



2. Selecciona las mezclas que son solubles.



Agua y aceite.



Leche y chocolate.



Leche y café.



Agua y colorante azul.



Agua y arroz.



Agua y frijoles.