

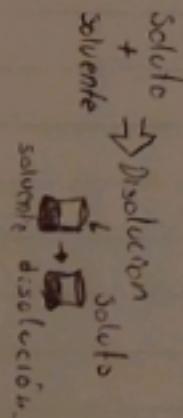
## SUPER NOTA

AP.HH

Clasificación de la materia: es todo lo que ocupa un lugar en el espacio. Elemento compuesto y mezclas, Homogéneas, Heterogéneas.

Elementos y compuestos: Elemento; es una sustancia formada por átomos de la misma especie. Compuesto; son sustancias puros formadas por dos o más elementos solo se pueden descomponer por medios químicos.

Mezclas: llamadas sistemas dispersos son la unión física de dos o más sustancias que se encuentran en proporciones variables mezclas; homogéneas, heterogéneas



Sistemas dispersos: Disoluciones; mezcla homogénea a nivel molecular, se denominan soluto y solvente. Concentración de las disoluciones; es la cantidad de soluto disuelto en una cantidad dada de disolución. Coloides; mezcla homogénea, es la equivalencia de soluto y disolvente en fase dispersa y fase dispersante. Suspensión; construida por un soluto no soluble y sedimentable en el líquido dispersor en el que se encuentra.

Métodos de separación de mezclas:

Filtración, Decantación, Imantación, Destilación, Cristalización, Evaporación, Cromatografía, Electroforesis, Centrifugación.

