

Examen 1° Trimestre Ciencias III Énfasis en Química (ADECUACIÓN)

Alumno:

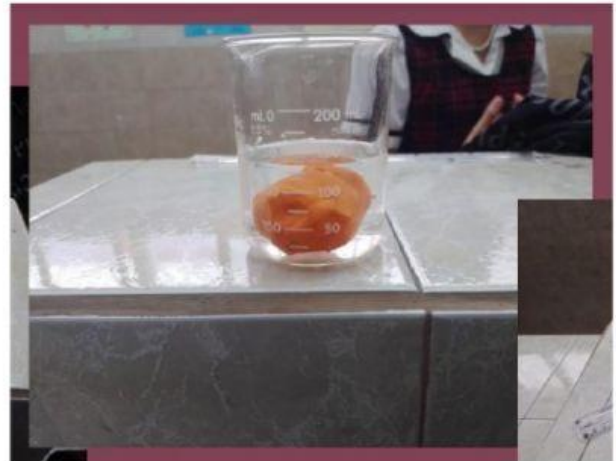
Grupo:

I.- Relaciona las imágenes de propiedades de los materiales con el concepto correcto arrastrándolo al recuadro.









VOLUMEN

MASA

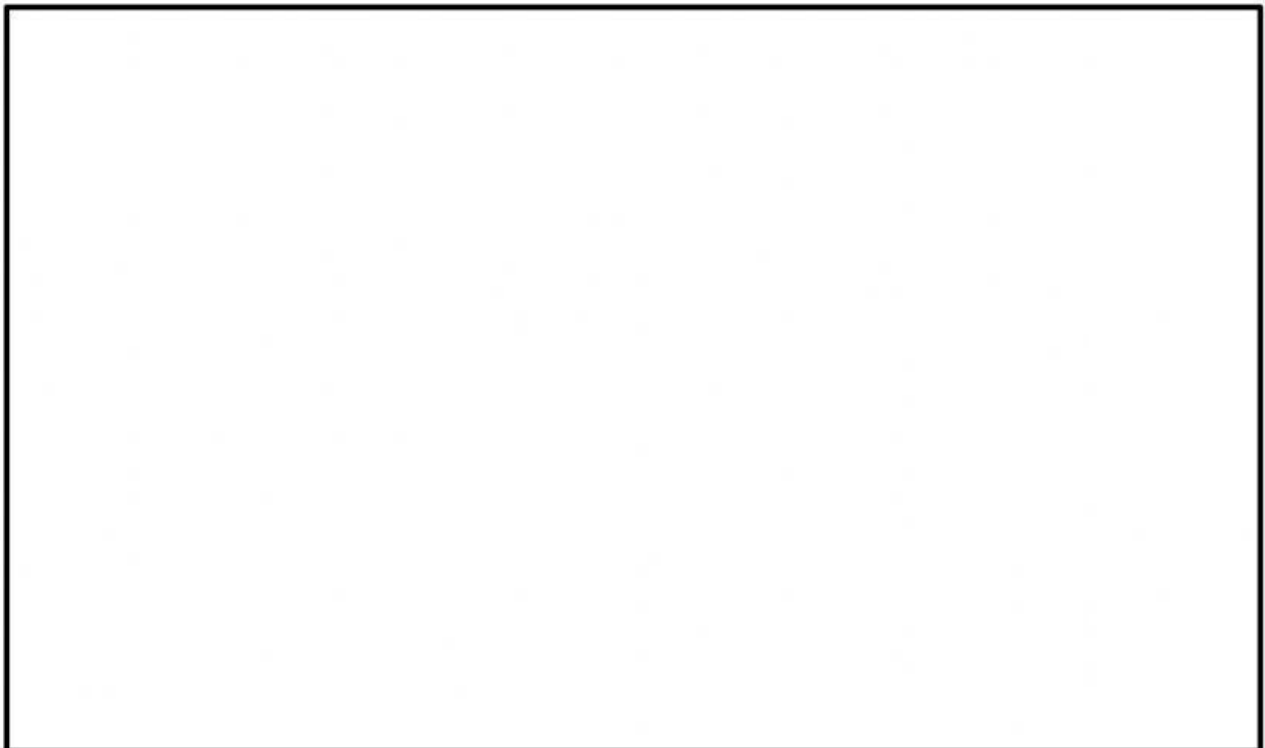
DENSIDAD

SOLUBILIDAD

2.- Completa el siguiente mapa eligiendo el concepto correcto



3.- observa el siguiente video para contestar las siguientes cuestiones.



4.- Une los puntos de los conceptos con los puntos de la definición.

Es un material formado por dos o más componentes unidos, pero no combinados químicamente.



☐ COLOIDE

Son las mezclas que sus componentes no se aprecian a simple vista.



☐ EMULSIÓN

Son las mezclas que la mayoría de sus componentes se aprecian a simple vista.



☐ MEZCLA

☐ SUSPENSIÓN

Son un tipo de mezcla catalogada entre homogénea y heterogénea.



☐ HOMOGÉNEAS

Esta mezcla se caracteriza por tener componentes sólidos y líquidos que pasado un tiempo sedimentan.

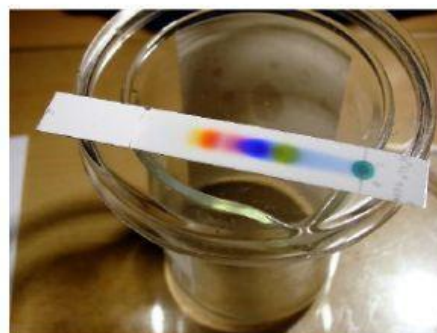


☐ HETEROGÉNEA

La mayonesa es un claro ejemplo de esta mezcla.



4.- Coloca los conceptos de métodos de separación de mezclas con la imagen que corresponda.



DECANTACIÓN

CRISTALIZACIÓN

TAMIZACIÓN

CROMATOGRAFÍA

FILTRACIÓN