



SECUENCIA 7: ¿JUNTOS O REVUELTOS?

EJERCICIO 2: Determina a qué tipo de mezcla es cada imagen, homogénea y heterogénea

Oxígeno y CO₂



Oxígeno con harina



Oxígeno y nitrógeno



Agua y gasolina



Chocolate con pasas



Aire con hollín



Azufre con limaduras de hierro



Chocolate



Ensalada



Aire



Acero



Leche con chocolate



Agua con alcohol



Agua con aceite



Agua con arena



INSTRUCCIONES: Determina a qué tipo de mezcla es cada frase, homogénea y heterogénea

Agua con azúcar: _____

Agua y aceite: _____

Arroz con frijol: _____

Ácido clorhídrico con agua: _____

Vinagre con agua: _____

Agua con gasolina: _____

Un caldo de res: _____

Un licuado: _____

Tinta con alcohol: _____

Un refresco de coca: _____

Madera y piedras: _____

Mayonesa: _____

Detergente con agua: _____

Bronce: _____

Vinagre y aceite: _____

INSTRUCCIONES: Relaciona las siguientes columnas con el concepto que le corresponde a cada termino.

() **MEZCLA**

A. Una mezcla homogénea es un tipo de mezcla en la cual no se distinguen sus componentes y en la que la composición es uniforme y cada parte de la solución posee las mismas propiedades.

() **MEZCLA HOMOGENEA**

B. En esta mezcla es muy sencillo identificar, incluso a simple vista cuales son los distintos componentes que la conforman, esto hace que sea más fácil poder separar estas mezclas.

() **METODO DE SEPARACION**

C. Una mezcla es la combinación de dos o más sustancias. Puede ser que se les coloque dentro de un mismo recipiente o estén físicamente involucrados por naturaleza, estas mezclas se pueden clasificar en dos tipos.

() **MEZCLA HETEROGENEA**

D. Son los distintos procedimientos físicos que permiten separar dos o más ingredientes de una mezcla, valiéndose de las diferentes propiedades químicas de cada uno de ellos.