



SECUENCIA 7: ¿JUNTOS O REVUELTOS?

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

Oxígeno y CO<sub>2</sub>



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.