

MÉTODOS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS

Métodos de separación de mezclas



Nombre:

1.- Completa las frases con las palabras correctas.

Una _____ es un material formado por dos o más componentes unidos, pero no combinados químicamente.

Las _____ se clasifican dependiendo de sus características físicas en _____ y _____. Si _____ distinguir o ver sus componentes a simple vista se trata de una mezcla _____, también llamada _____, ejemplos de ellas son el agua de mar, el aire, aleaciones, pasta de mole, chocolate, agua con azúcar, etc.

En cambio, _____ distinguir los componentes de una mezcla, a simple vista o con ayuda de un microscopio se trata de una mezcla _____, como es el caso de un sándwich, hamburguesa, sopa de verduras, caldo de pollo, etc.

2.- Clasifica cada mezcla según corresponda arrastrando la imagen.

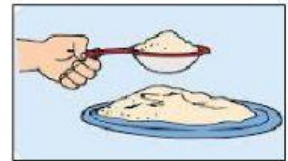
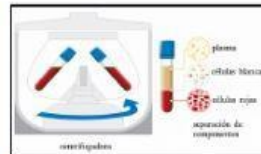
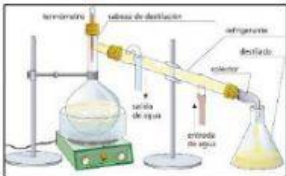
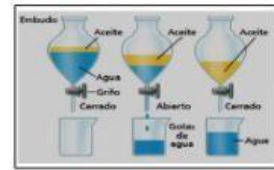
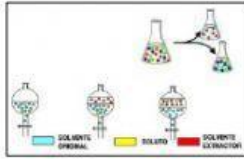
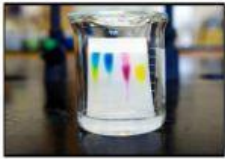


MEZCLAS HOMOGÉNEAS	MEZCLAS HETEROGÉNEAS



MÉTODOS DE SEPARACIÓN DE MEZCLAS

3.- Relaciona el nombre de cada método con la imagen que le corresponda. **Guíate en el ejemplo.**



IMANTACIÓN

CROMATOGRAFÍA

TAMIZADO

CRISTALIZACIÓN

CENTRIFUGACIÓN

FILTRACIÓN

DESTILACIÓN

DECANTACIÓN

EXTRACCIÓN CON
DISOLVENTE

4.- Selecciona el método más adecuado para separar las siguientes mezclas:

La sal del agua de mar.

Agua con alcohol.

Aceite y agua.

Arena con agua.

