

# Mezclas y tipos de mezclas

## • Mezclas Heterogéneas

LA ARENA Y EL AGUA FORMAN UNA MEZCLA HETEROGÉNEA



## • Mezclas Homogéneas



1.- Escriba Verdadero o Falso en los siguientes enunciados

| ENUNCIADOS                                                                                                                                                                 | V | F |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Cuando preparamos los alimentos en la casa ¿Se está haciendo una mezcla?                                                                                                   |   |   |
| Mezcla es la combinación de dos o más sustancias puras que permanecen juntas y conservan sus propiedades originales.                                                       |   |   |
| Las sustancias simples son aquellas compuestas por un solo elemento                                                                                                        |   |   |
| Las sustancias compuestas están formadas por más de un elemento                                                                                                            |   |   |
| Existen dos clases de mezclas homogéneas y heterogéneas                                                                                                                    |   |   |
| Las mezclas heterogéneas contienen un solo elemento                                                                                                                        |   |   |
| Las sustancias puras son las que tienen un solo tipo de elementos                                                                                                          |   |   |
| Para separar los componentes de una mezcla. Según el tipo de mezcla, podemos utilizar distintos métodos de separación, como la filtración, la evaporación o la decantación |   |   |

2.- En las siguientes imágenes identifica que clase de mezcla es.



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

3.- Marque un visto en la siguiente clasificación.

Clasifica cada materia según sean sustancias puras, mezclas homogéneas o mezclas heterogéneas. Selecciona la respuesta correcta.

|                     | Sustancias puras      | Mezclas homogéneas    | Mezclas heterogéneas  |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Agua                | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Bol de frutas       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Gelatina de fresa   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Salsa de tomate     | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Sal                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Batido de chocolate | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ensalada            | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Guacamole           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Refresco de cola    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Pizza               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |