



Ficha de Ciencias Naturales

Lea atentamente antes de contestar y seleccione una sola alternativa correcta.

- 1 ¿Cuál de los siguientes ejemplos corresponde a una sustancia pura?
 - A El café.
 - B El agua de mar.
 - C El agua destilada
 - D El suero fisiológico.
- 2 ¿Cómo se pueden clasificar las mezclas?
 - A Físicas y químicas.
 - B Elementos y compuestos.
 - C Reversibles e irreversibles.
 - D Homogéneas y heterogéneas.
- 3 ¿Cuál de los siguientes materiales es una mezcla?
 - A Agua.
 - B Yodo.
 - C Hierro.
 - D Agua con de azúcar.
- 4 ¿Cuál de estos ejemplos corresponde a una mezcla heterogénea?
 - A La orina.
 - B La saliva.
 - C Sopa con fideos.
 - D La leche.
- 5 Las aleaciones metálicas son ejemplos de:
 - A elementos.
 - B sustancias puras
 - C mezclas homogéneas
 - D mezclas heterogéneas

- 6 Al analizar una sustancia pura se encontró que contenía carbono y cloro. ¿Cómo se puede clasificar esta sustancia?
- A Mezcla.
 - B Elemento.
 - C Compuesto.
 - D Mezcla y compuesto.
- 7 “Método que permite separar un sólido no soluble en un líquido”. ¿A qué método de separación de mezclas corresponde esta descripción?
- A Filtración.
 - B Tamizado.
 - C Destilación.
 - D Decantación.
- 8 ¿Qué método de separación seleccionarías para separar una mezcla de arroz y azúcar?
- A Filtración.
 - B Decantación.
 - C Destilación.
 - D Tamizado.
- 9 Indique qué técnica usaría para separar los constituyentes de la siguiente mezcla: Agua con hojas de té.
- A Destilado
 - B Tamizado
 - C Evaporación
 - D Filtración
- 10 Si tú quisieras separar pelotitas de plumavit que flotan en un vaso de agua ¿qué elementos usarías?: un
- A Decantador
 - B Destilador
 - C Evaporación
 - D Filtro