**NOMBRE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6ºB**

**OBJETIVO:** contesta con lápiz y luego busca información para saber si has acertado (soluciones el miércoles)

**1 La energía que, en las pilas, se transforma en energía eléctrica se llama energía…**









|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2** | **a.** mecánica.  **Marca la sustancia pura:** | **b.** nuclear. | **c.** química. |
|  | **a.** Cuarzo. | **b.** Acero. | **c.** Agua de mar. |
| **3** | **Es una mezcla homogénea…** |  |  |
|  | **a.** la sopa de fideos.  **b.** el agua de mar.  **c.** la macedonia de frutas. |  |  |
| **4** | **Las aleaciones son un tipo de…** |  |  |
|  | **a.** mezclas heterogéneas.  **b.** disoluciones.  **c.** mezclas homogéneas. |  |  |

**5 El método más indicado para separar una mezcla de agua y azúcar es la…**



**a.** filtración.

**b.** evaporación.

**c.** destilación.

**6 ¿Qué nombre recibe el proceso que ocurre cuando una sustancia pasa de estado sólido a estado gaseoso?**



**a.** Vaporización. **b.** Evaporación. **c.** Sublimación.

**7 ¿Cuál es la temperatura de fusión del agua?**

**a.** 100 °C. **b.** 2 °C. **c.** 0 °C.

**8 Marca la reacción química:**

**a.** Una barra de hierro se corta por la mitad y se transforma en dos barras de hierro.

**b.** Se calienta alcohol líquido en una cacerola y se convierte en alcohol en estado gaseoso.

**c.** La gasolina del motor de un coche que está funcionando se transforma en dióxido de carbono y vapor de agua.

**9 Unas tijeras hechas de hierro han adquirido un color rojizo. ¿Qué tipo de reacción química han experimentado?**

**a.** Fermentación. **b.** Oxidación. **c.** Combustión.

**10 ¿Qué tipo de reacción química se lleva a cabo en la elaboración de la cerveza con levaduras?**

**a.** Combustión.

**b.** Fermentación.

**c.** Oxidación.