

Las reacciones químicas



Cambios físicos y químicos



Actividad 1

Observa cada uno de los fenómenos que se relacionan a continuación, e indica en cada caso si se trata de un cambio químico o no.

- | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| 1. Disolvemos azúcar en agua. | <input type="checkbox"/> Sí es un cambio químico | <input type="checkbox"/> No lo es. |
| 2. Obtenemos sal del agua del mar. | <input type="checkbox"/> Sí es un cambio químico | <input type="checkbox"/> No lo es. |
| 3. Hacemos la digestión. | <input type="checkbox"/> Sí es un cambio químico | <input type="checkbox"/> No lo es. |
| 4. Encendemos una bombilla. | <input type="checkbox"/> Sí es un cambio químico | <input type="checkbox"/> No lo es. |
| 5. Cocemos un huevo. | <input type="checkbox"/> Sí es un cambio químico | <input type="checkbox"/> No lo es. |
| 6. Fundimos cubitos de hielo. | <input type="checkbox"/> Sí es un cambio químico | <input type="checkbox"/> No lo es. |
| 7. Encendemos una cerilla. | <input type="checkbox"/> Sí es un cambio químico | <input type="checkbox"/> No lo es. |
| 8. Obtenemos aluminio de la bauxita. | <input type="checkbox"/> Sí es un cambio químico | <input type="checkbox"/> No lo es. |



Actividad 2

Clasifica los fenómenos que se relacionan a continuación como físicos o químicos, según corresponda en cada caso:

- | | | |
|------------------|---|--|
| 1. Rotura | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 2. Aplastamiento | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 3. Combustión | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 4. Síntesis | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 5. Trituración | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 6. Enfriamiento | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 7. Disolución | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 8. Cocción | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 9. Explosión | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |
| 10. Movimiento | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno químico | <input type="checkbox"/> Es un fenómeno físico |

Encuentra la información necesaria para resolver estas actividades en la siguiente dirección web:



www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/lrq/lrq_cfq.html