

¿Cambio físico o cambio químico?

Química en acción · Esc. Sec. No. 150 "Rolando Guzmán Flores" · Profr. Ángel García Medrano

Hoja interactiva

Nombre: _____ Grupo: _____ No.: _____

Cambio físico

La sustancia sigue siendo la misma; solo cambia su forma, tamaño o estado.

Cambio químico

Se forma una sustancia nueva. Pistas: gas, cambio de color, olor, luz o calor.

Clasifica las 16 situaciones

Elige en cada recuadro si es cambio físico o cambio químico.

Situación	Tipo de cambio
1. Se derrite un cubo de hielo	
2. Se quema una hoja de papel	
3. Un clavo se oxida a la intemperie	
4. Disuelves azúcar en agua	
5. Cocinas un huevo	
6. Se rompe un vaso de vidrio	
7. Hierve el agua para el café	
8. Una manzana partida se pone café	
9. Doblas un clip	
10. La leche se agria	
11. Mezclas bicarbonato con vinagre y salen burbujas	
12. Picas una cebolla	
13. Se evapora un charco con el sol	
14. Horneas un pastel	
15. Enciendes un cerillo	
16. Moldeas una figura de plastilina	

¿Cuántos cambios físicos encontraste?

¿Y cuántos químicos?