

Tema: Propiedades físicas y químicos de la materia

Actividad de evaluación.

Lee detenidamente cada premisa y marca (x) si corresponde a un cambio físico o químico.

Actividad	Cambio físico	Cambio químico
1. Al presionar el muelle de un amortiguador, queda comprimido		
2. La rueda de un automóvil gira y se desplaza de un lugar a otro.		
3. En la digestión estomacal, los alimentos se transforman en otros materiales.		
4. El agua caliente que sale de la ducha se transforma en vapor de agua y empaña los espejos del baño.		
5. En el motor de un automóvil tiene lugar la combustión de la gasolina		
6. Los humos producidos se expulsan por el tubo de escape.		
7. En la respiración de los seres vivos la glucosa se combina con el oxígeno y da lugar a dióxido de carbono, agua y energía.		
8. Oxidación de un clavo		
9. Doblo de una varilla		
10. Combustión del carbón		
11. Fermentación la uva		
12. Putrefacción de una fruta		
13. Hacer una batida con leche y frutas		
14. La fotosíntesis en las plantas		
15. Congelamiento del agua.		
16. Mantecado derretido		
17. Madera quemada		
18. Podar una planta		
19. Machacar papas para hacer papas majadas.		
20. Mantequilla en pedacitos.		
Identifica las propiedades extensivas (E) y las intensivas (I)		
___ Longitud	___ Cambios de estados	___ Punto de ebullición
___ Sabor	___ Tamaño	___ Olor
___ Color	___ Volumen	___ Masa
Observa la lámina e identifica si es cambios físicos y químico.		
		