



## Los cambios físicos y químicos

### I. Relaciona con una línea.

Los cambios físicos se caracterizan porque...

constantemente

Los cambios físicos suelen ser...

reversibles

La materia cambia....

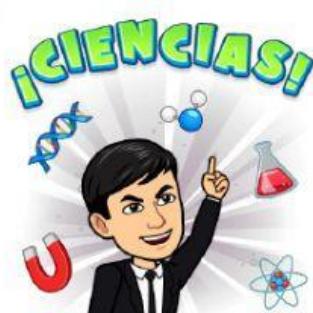
no alteran la naturaleza de la materia

Los cambios o transformaciones pueden ser...

cambio físico

Un cambio de estado es igual a un ...

físicos o químicos



**II. Indica si es cambio físico o químico.**



[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)



[View Details](#)



ANSWER



[View Details](#)

### **III. Responde las siguientes preguntas:**

- Si una hoja de papel la ponemos a la acción del fuego, se quema; es decir, hay un cambio profundo de la materia, a este fenómeno se le denomina:
  - A. Cambio físico
  - B. Cambio químico
- Al doblar un clavo, se cambia su forma. Este es un ejemplo de fenómeno:
  - A. Cambio físico
  - B. Cambio químico

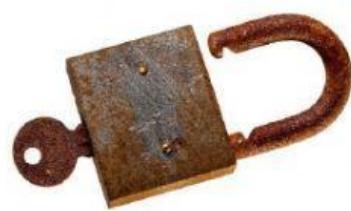
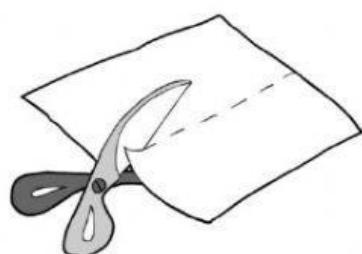
**IV. Selecciona la alternativa correcta en cada enunciado.**

- Al cortar o doblar un papel, se experimenta un fenómeno \_\_\_\_\_.
  - a) químico
  - b) biológico
  - c) nuclear
- La oxidación de una manzana es un ejemplo de fenómeno \_\_\_\_\_.
  - a) químico
  - b) biológico
  - c) nuclear
- Si partimos una manzana, experimentamos un fenómeno \_\_\_\_\_.
  - a) químico
  - b) biológico
  - c) nuclear
- Es un ejemplo de fenómeno químico:
  - a) Oxidación de un clavo.
  - b) Movimiento de los cuerpos.
  - c) Mezcla de hierro con arena.
  - d) La dilatación.
  - e) La caída de un cuerpo.
- El fenómeno físico es un cambio \_\_\_\_\_.
  - a) permanente
  - b) irreversible
  - c) momentáneo
  - d) nuclear
  - e) T. A.
- Los cambios de estado de la materia son ejemplos de fenómeno \_\_\_\_\_.
  - a) nuclear
  - b) químico
  - c) físico
  - d) biológico
  - e) alotrópico

V. Observa las imágenes y selecciona la respuesta correcta.



--	--	--



--	--	--

