

18 de septiembre del 2021

Scribe

Actividad

Calentar agua



Estado inicial

Estado final

Factor participante: temperatura

Efecto: cambio de estado

moldear masa para pan



Estado inicial

Estado final

Factor participante: fuerza

Efecto: cambio de forma

scribble

Exponer calcamanitas fosforescentes a la luz



Estado inicial Estado final

Factor participante: LUZ

Efecto: emisión de luz

Objetos expuestos a la humedad:



Estado inicial Estado final

Factor participante: humedad

Efecto: oxidación



### MATERIALES

- Una hoja de papel
- Un plato de cerámica
- Un encendedor

### PROCEDIMIENTO

1. Observa la hoja de papel y determina en qué estado se encuentra y cuáles son sus propiedades.
2. Arruga la hoja de papel, desarrúgala, observa su estado y sus propiedades.
3. Toma la hoja de papel y pártela en pedazos pequeños, determina su estado y sus propiedades.
4. Coloca los pedazos de papel en el plato y con el encendedor, prende uno de los papeles y deja que se queme. ¿Qué sucede con el papel?
5. Clasifica lo que observaste en el experimento y determina cuáles son los cambios físicos y cuáles son los cambios químicos.
6. ¿Después de haber quemado el papel, puedes volver a dejarlo en su estado original?

### RESULTADOS Y CONCLUSIONES

cambio de estado y se  
convirtió en ceniza  
cambios físicos:  
cuando se arruga  
cuando se rompe  
cambios químicos:  
cuando se quemó y se volvió  
ceniza  
no se puede dejar en su estado  
original después del experimento