

CIENCIAS NATURALES

Tema 7. LA MATERIA Y LA ENERGÍA

Resumen 3. LOS CAMBIOS EN LA MATERIA

LOS CAMBIOS EN LA MATERIA

En la _____ se pueden producir
_____ físicos y cambios _____.

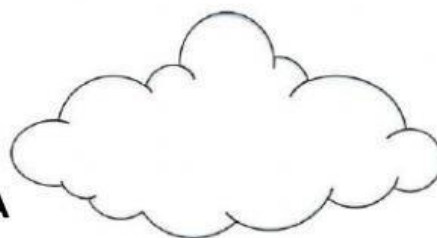
➤ LOS CAMBIOS FÍSICOS EN LA MATERIA



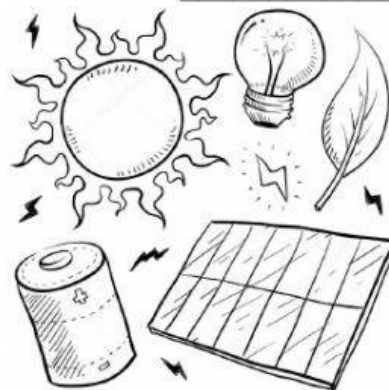
Los cambios _____ en la materia
se producen cuando se observan cambios de
_____ y de _____. Por ejemplo,
en los cambios de estado del agua.



➤ LOS CAMBIOS QUÍMICOS EN LA MATERIA



Los cambios _____, conocidos como
_____ químicas, en la materia se producen cuando
unas _____, denominadas _____,

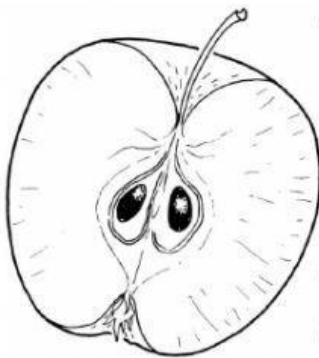


se _____ en otras
sustancias, llamadas _____.

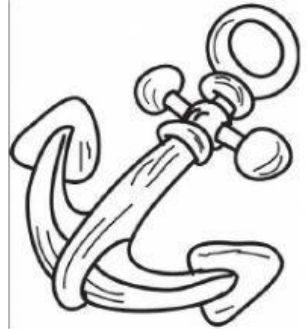
En estas reacciones _____
interviene la _____.

Cuando se producen, la _____ de masa
_____ no _____, pero la masa de
_____ es _____ a la _____ de
productos.

Existen distintos tipos de
_____ químicas, algunas de ellas
son: la oxidación, la _____ y la
_____.



• **LA** _____ se
produce por la _____
de una _____ más el oxígeno,
esta da lugar al _____. Por ejemplo, la
corrosión que experimentan algunos metales,
como un ancla, o el oscurecimiento que se aprecia
en una fruta cortada.



• **LA COMBUSTIÓN** es una
_____ que se produce de forma
muy _____ cuando se aproxima
una sustancia (_____) en
contacto con _____, arde y
origina _____ y
_____.



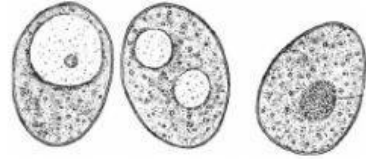
Algunos ejemplos de
combustión los
encontramos al encender una vela o
una estufa.





• LA _____ tiene lugar en

_____; esta
acción la realizan algunos
seres _____, como
las _____



o las _____. Un ejemplo de fermentación se
produce en la fabricación del pan.

