

Reacciones Químicas

1. Selecciona la palabra correcta y rellena los espacios vacíos:

Las reacciones químicas son aquellas que modifican la naturaleza de las _____, convirtiéndolas en otra u otras _____. Geralmente esos cambios son _____.

Reversibles

Sustancias

Nuevas

2. Une con flechas el dibujo con la respectiva definición que corresponda:

La descomposición es un proceso que llevan a cabo unos microorganismos que transforman la materia orgánica en inorgánica.



La fermentación es un proceso que realizan algunos microorganismos, en su nutrición, y transforman unos componentes naturales en otros.



La oxidación es un proceso en el que algunos metales en contacto con el aire o el agua, reaccionan con el oxígeno y se oxidan.



La combustión es una reacción entre un material (combustible) y el oxígeno de modo que el combustible arde o quema.



3. Indica cuál de las siguientes alternativas es una reacción química:

- a- Fundición de Hierro:
- b- Oxidación de un clavo:
- c- Destilación de alcohol:
- d- Fotosíntesis de las plantas:
- e- Mezcla de vinagre con bicarbonato:
- f- Tomar una aspirina con agua: