

## Las reacciones químicas



## La reacción química



## Actividad 1

¿Verdadero o falso? Lee con atención cada uno de los siguientes enunciados, e indica en cada caso y la afirmación realizada es correcta o incorrecta:

1. La Alquimia es una rama de la Química antigua.  V  F
2. Una reacción química transforma unos reactivos en unos productos.  V  F
3. Sólo se conocen cinco tipos de reacciones químicas.  V  F
4. Una reacción química se produce por un reagrupamiento de átomos.  V  F
5. En una reacción química siempre están presentes los mismos átomos.  V  F
6. Hay los mismos compuestos antes y después de una reacción.  V  F
7. Una reacción de combustión produce oxígeno y vapor de agua.  V  F
8. En una precipitación, se observa la aparición de un producto sólido.  V  F



## Actividad 2

Localiza 8 términos relacionados con las reacciones químicas en esta sopa de letras:

ALQUIMIA - ÁTOMO - COMPUESTO - ENLACE - LABORATORIO - PRODUCTO - REACTIVO - REAGRUPAR

B V O V I T C A E R O P R I  
A K S L P E I C O L M H E X  
L C O M P U E S T O O A A J  
Q M Y P P R O D U C T O G L  
U X E A K C O E P E A Q R G  
I M L N G A O Ñ N B F T U L  
M N L A B L R A T L R I P N  
I A E I S N L L A I A P A E  
A V E T P E K L V T O C R D  
B L A B O R A T O R I O E T

Encuentra la información necesaria para resolver esta actividades en la siguiente dirección web:



[www.lamanadanewton.com/materiales/aplicaciones/lrq/lrq\\_rq.html](http://www.lamanadanewton.com/materiales/aplicaciones/lrq/lrq_rq.html)