

Trabajo final - Cambios químicos



Elegí las opciones correctas para completar el texto:

Los materiales, además de cambios físicos, pueden sufrir transformaciones _____. Estas transformaciones son mayormente _____ ya que el material modifica su _____ y forma sustancias nuevas con propiedades _____ respecto a las sustancias anteriores. Las transformaciones químicas, también son llamadas reacciones _____. En estos procesos, las sustancias originales se llaman _____ y se convierten en nuevas sustancias llamadas _____. Existen diferentes cambios químicos como la oxidación, la descomposición, la corrosión y la _____.

Indicá si las siguientes afirmaciones son V o F

- Las transformaciones químicas son irreversibles porque se cambia la composición de la materia.
- La oxidación es una reacción química rápida que libera mucha energía.
- La oxidación lenta también se llama corrosión.
- Sin oxígeno no puede haber fuego.
- La madera es un material combustible.
- La combustión es un tipo de oxidación lenta.
- En una reacción de oxidación participan un combustible y un comburente.
- En la combustión incompleta se libera monóxido de carbono, perjudicial para la salud.

Arrastrá y soltá a su lugar cuáles son los reactivos y los productos en este ejemplo.

En la fotosíntesis, las plantas producen glucosa a partir de dióxido de carbono y agua.



Reactivos	Productos

Glucosa

Agua

Dióxido de carbono

Encontrá la palabra oculta y elegí la opción correcta:

C	O	R
R	O	S
I	O	N

S	O	T
C	U	D
O	R	P

I	O	N
D	A	C
O	X	I

A	E	R
C	T	I
S	O	V