



Asignatura: QUÍMICA I

Curso: 2° A y B

Profesor a cargo: BARAVALLE ANGELICA N.

Correo donde se envían las actividades:

angelica.baravalle@colegiosanluisrey.edu.ar

Fecha de entrega: viernes 27 de marzo hasta las 13 horas.

Estimado tutor, por favor, cuando envíe la consigna, agregue la siguiente información como encabezado



Nombre de Alumno:

Asignatura:

Curso:

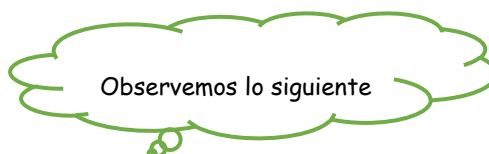
QUÍMICA

El presente trabajo práctico deberá ser resuelto en la carpeta junto a todas las respuestas que en el mismo se pide ejecutar, además deberá ser entregado vía mail resolviéndolo en este archivo.

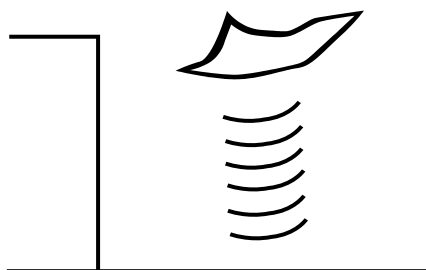
Recordar: todos los trabajos prácticos dados al alumno, son evaluados en sus respectivos ejes.

Para investigar:

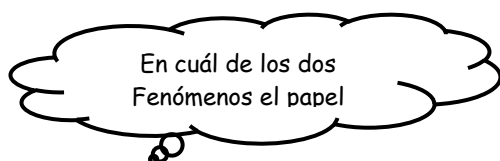
- 1) ¿Que estudia la química?
- 2) ¿Que estudia la física?
- 3) ¿Compare estas respuestas y arme una explicación sobre el estudio de la física-química?
- 4) Proceda a realizar las siguientes observaciones:



1. Soltar un papel
(Fenómeno Físico)



2. Quemar el papel
(Fenómeno Químico)



Respuesta: _____



Los Fenómenos son todo cambio o transformación que ocurre en la naturaleza.

* **Fenómeno Físico:**

Es aquel que **NO** se altera la composición química del cuerpo. Es la que estudia el curso de Física.

* **Fenómeno Químico:**

Es aquel que **SI** cambia la composición química originando nuevas sustancias con propiedades diferentes al cuerpo inicial.

Es lo que se estudiara en el curso de Química.

EJERCICIOS DE APLICACIÓN



I. Relacione el Tipo de Fenómeno a su derecha:

- | | | |
|----------------------------------|---|---|
| 1. Lanzar una piedra | (|) |
| 2. Doblar un clavo | (|) |
| 3. Romper una hoja | (|) |
| 4. Respirar | (|) |
| 5. El proceso digestivo | (|) |
| 6. Hervir agua | (|) |
| 7. Doblar una hoja | (|) |
| 8. Un carro aumenta su velocidad | (|) |
| 9. La oxidación de un clavo | (|) |
| 10. Que se pudra una manzana | (|) |

II. Mencione de que elementos (nombre) se trata:

H : _____
O : _____
B : _____
C : _____

N : _____
F : _____
S : _____
P : _____

III. Mencione de que elementos (nombre) se trata :

Li : _____
Br : _____
He : _____
In : _____

Na : _____
Fe : _____
Ca : _____
Ar : _____

IV. Simbolice los siguientes elementos:

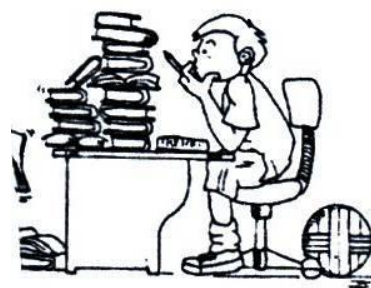
Cobre : _____
Plata : _____
Cesio : _____
Selenio : _____
Titanio : _____

Oro : _____
Francio : _____
Polonio : _____

TAREA DOMICILIARIA Nº 1

I. Relacione el tipo de fenómeno a su derecha:

1. Congelar agua ()
2. Quemar plástico ()
3. Patear una pelota ()
4. Tajar lápiz ()
5. El proceso de llover ()
6. Cortar una hoja ()
7. Arrugar una hoja ()
8. Que se pudra un plátano ()
9. Prender un palito de fósforo ()
10. Soltar el lapicero al suelo ()



II. Mencione de que elementos (nombre) se trata:

K : _____
S : _____

I : _____
B : _____

III. Mencione de que elementos (nombre) se trata:

Be : _____
Ne : _____
Hg : _____
Al : _____

Mg : _____
Cl : _____
Zn : _____
Si : _____

IV. Simbolice los siguientes elementos:

Galio : _____
Teluro : _____
Kriptón : _____
Xenón : _____

Cromo : _____
Estroncio: _____
Uranio : _____
Osmio : _____