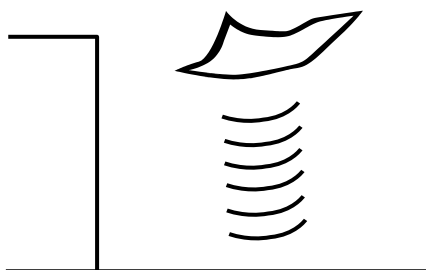


QUÍMICA

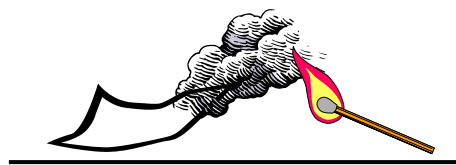


Observemos lo siguiente

1. Soltar un papel
(Fenómeno Físico)



2. Quemar el papel
(Fenómeno Químico)



En cual de los dos
Fenómenos el papel cambio

Respuesta: _____

¿Qué se entiende por
Fenómeno?



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 : _____

N : _____

O : _____

F : _____

B : _____

S : _____

C : _____

P : _____

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

Li : _____

Na : _____

Br : _____

Fe : _____

He : _____

Ca : _____

In : _____

Ar : _____

IV. Simbolice los siguientes elementos :

Cobre : _____

Titanio : _____

Plata : _____

Oro : _____

Cesio : _____

Francio : _____

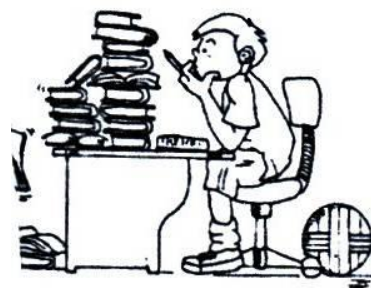
Selenio : _____

Polonio : _____

TAREA DOMICILIARIA N° 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 : _____

I : _____

S : _____

B : _____

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

Be : _____

Mg : _____

Ne : _____

Cl : _____

Hg : _____

Zn : _____

Al : _____

Si : _____

IV. Simbolice los siguientes elementos :

Galio : _____

Cromo : _____

Teluro : _____

Estroncio : _____

Kripton : _____

Uranio : _____

Xenon : _____

Osmio : _____