



PHYSICS

RETROALIMENTACIÓN

Capítulos: 1 ; 2 ; 3.



 **SACO OLIVEROS**

1

Se denomina así a todo cambio que experimenta la Materia.

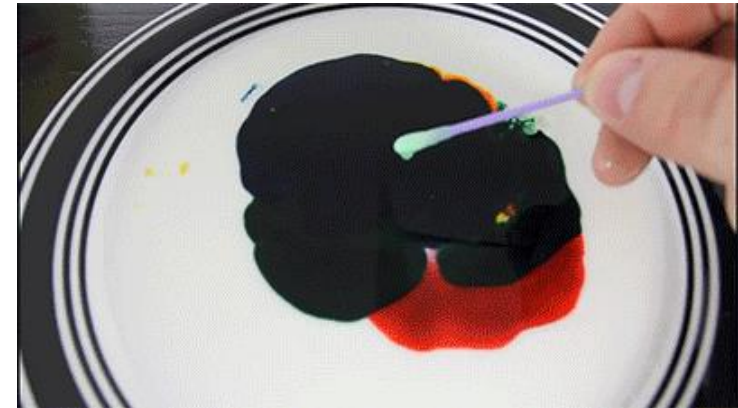
RESOLUCIÓN

Respuesta: Fenómeno

Ejemplos
:



La pelota cambia de posición
Fenómeno
Físico.



Aparecen Nuevos
Colores
Fenómeno
Químico



2

El sonido de una trompeta es un Fenómeno Físico Estudiado por:



RESOLUCIÓN

Respuesta:

La
Acústica

Esta rama de la Física estudia:

Sonido

Infrasonido

Ultrasonido

El auto que se muestra experimenta un Fenómeno , debido a su movimiento , y lo estudia la



RESOLUCIÓN

- 1) Físico
.
- 2) Mecánica
.

4

Es un conjunto sistemático de criterios
Que orientan el proceso de investigación



Foto 1

RESOLUCIÓN

El Método Científico.

En un Laboratorio se siguen los siguientes pasos

- 1.- Observación.
- 2.- Hipótesis.
- 3.- Experimentación.
- 4.- Conclusión.

5

A quién o quienes se le Atribuye
el Método Científico.

RESOLUCIÓN



Francis Bacon



Galileo Galilei



6 Cuál es el paso Principal del Método Científico?

RESOLUCIÓN

La
Experimentación.



Como podemos notar la Forense, luego de Recoger evidencia, está haciendo pruebas Para descartar posibilidades y llegar a la Verdad.



7

Cuáles son las Cantidades Físicas Fundamentales:

RESOLUCIÓN

1.- Longitud.

2.- Masa

3.- Tiempo

4.- Intensidad de corriente eléctrica.

5.- Intensidad Luminosa.

6.- Temperatura Termodinámica.

7.- Cantidad de sustancia.



8

Relacione Correctamente:

RESOLUCIÓN

a .- Tiempo.

(**c**) kilogramo

b .- Intensidad Luminosa.

(**d**) metro

c .- Masa.

(**a**) segundo

d .- Longitud.

(**b**) cal



9

Cómo se Clasifican las cantidades Físicas según Su Origen:

RESOLUCIÓN

1.- Cantidades Físicas Fundamentales

En total son siete reconocidas por el
«Sistema Internacional»

2.- Cantidades Físicas Derivadas.

La cantidad es
ilimitada.



10

Hay cantidades Físicas que se expresan a partir de otras, por ejemplo:

La aceleración es una cantidad Física
Cuya unidad de medida es el

RESOLUCIÓN



1.- Derivada

$$\left\{ \frac{\Delta v}{\Delta t} \right.$$

a.- Velocidad

b.-Tiempo

$$2.- \frac{m}{s^2}$$

Se agradece su colaboración y participación durante el tiempo de la clase.

MUCHAS
Gracias!

