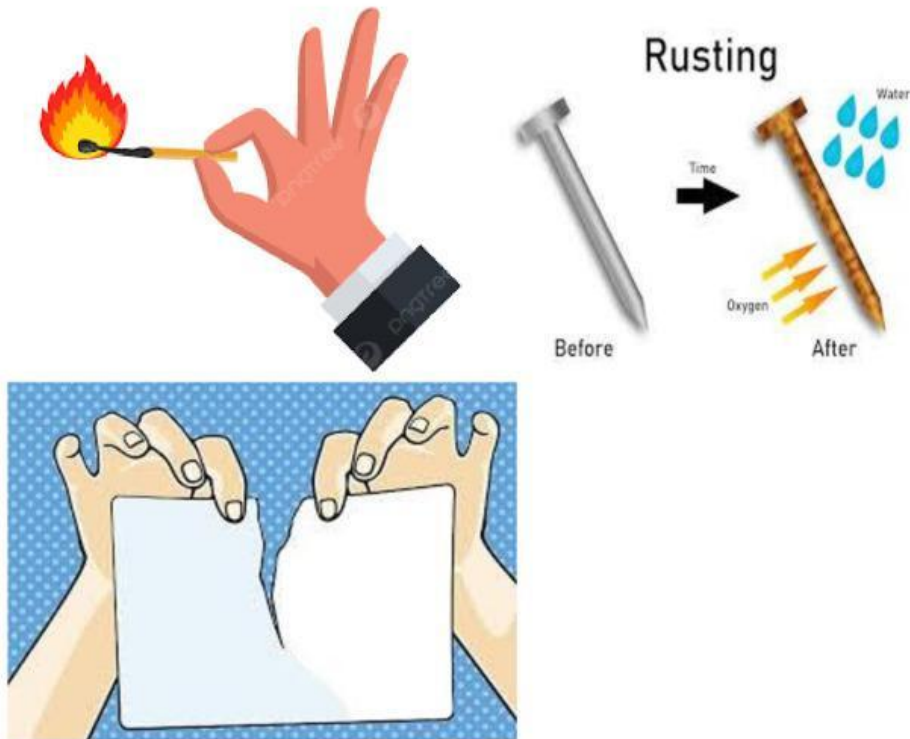


LA FISICA. CONCEPTOS PRINCIPALES, FENOMENOS FISICOS Y QUIMICOS, METODO CIENTIFICO

- 1) De donde proviene el termino física?
- 2) Que estudia la física?
- 3) Indicar cuales de los siguientes fenómenos son físicos y cuales químicos:
 - a) Doblar un alambre de cobre
 - b) Mezclar arena y agua
 - c) Oxidación de una manzana
 - d) Quemar papel
 - e) Estirar una banda elástica
 - f) Disolver azúcar en agua
 - g) Triturar una piedra
 - h) Fermentación de la uva
 - i) Digestión de los alimentos
 - j) Congelar zumo de naranja
 - k) Cocinar un huevo
- 4) Selecciona los fenómenos que no son físicos





5) Arrastra cada una de las siguientes etapas del método científico al lugar correspondiente.

- A) observación
- b) formulación de hipótesis
- c) experimentación
- d) emisión de conclusiones
- e) publicación y comparación

6) ordena en forma lógica los siguientes sucesos y relaciona las etapas del método científico

El hielo se derrite mas rápido en agua salada

Se observa que el hielo se derrite mas rápido en el vaso con agua salada

Se colocan cubos de hielo idénticos en dos vasos, uno con agua salada y otro con agua dulce. Se mide el tiempo que tarda cada cubo en derretirse.

Se observa que el hielo se derrite.

Se comparte la observación y conclusión con otros, quienes podrían repetir el experimento para verificar los resultados.