

2

Cuerpos isopos

Estudio
Comportamiento

Objetas
macroscópicos

Movimientos.

Líquidos

Gaseosas

Densidad

Caida libre

Energía

N. Atómicos

Partículas

Aire

Acústica

Sonido

Transmisión

Hondas

Radiación

Luz visible

Comportamiento
de luz

Óptica

Electromagnetismo

Electricidad

Cargas
eléctricas

Magnética

Física

Fluidos

Termodinámica

Termocalor

Movimiento

Partículas

Materia

Estudio

3 El avión vuela por la fuerza ascendente y contrarresta su peso y hace que permanezca en el aire, esta es una fuerza llamada sustentación,

5 Respuesta es b c

c) El experimento como principal juez de los principales resultados de la física.

LA FÍSICA

4

Es importante ya que se estudian fenómenos naturales o no naturales, fuerzas, masas, tiempo, etc. Pero también es importante para la humanidad, ya que gracias a estos estudios y conocimientos, se elaboran inventos que nos ayudan o favorecen a todos.

VENTAJAS

Todas estas ventajas son hechas gracias a inventos o evoluciones, el cual estos se lograron gracias a la física.

1) Una ventaja es el poder conectar cosas de manera inalámbrica, fue para evitar tantos cableados molestos, ya que se tenían que conectar a grandes distancias, se gastaba mucho dinero y a veces se rompen fácilmente, esto fue gracias a Nicola tesla.

2) Otra ventaja muy importante son los avances en la medicina, se dice que en un futuro habrá robots pequeños que entran a nuestro cuerpo pueden sanar las heridas, pero también crear medicamentos nuevos para aumentar la esperanza de vida.

DESVENTAJAS

En la física como tal no tiene nada de malo, lo malo es el mal uso que se le da.

1) Lamentablemente la física fue la base para la creación de armas, si no que las armas son usadas para el mal.

2) A pesar de las creaciones impresionantes la gente pide más y más, pues se crean muchas más máquinas y estas contaminan, y eso conlleva al calentamiento global.

METODOS

Según yo, hay 5:

1) **Observación:** Primero se debe mirar que problemas o necesidades tiene la naturaleza y seres vivos, para luego plantearse diversas soluciones.

2) **Análisis:** Ya teniendo en mano las posibles soluciones ante el problema, comenzar a imaginarse ejemplos, como: que pasaría si eso sucede? o si en realidad está solucionando el problema.

3) **Experimentación:** Es la verificación de las posibles soluciones, para saber cual solución es la mejor.

4) **Teoría:** Ya teniendo seleccionada la mejor posible solución, se da una explicación con todos los detalles de esta, para que luego se de a cabo esa solución.

5) **Ley:** Con la solución investigada, observada y clasificación, pues solo quedaría emplear la solución.

3 El avión vuela por la fuerza ascendente y contrarresta su peso y hace que permanezca en el aire, esta es una fuerza llamada sustentación.