



Nombre del Alumno
Manne Fernández Solís

Nombre de la Materia
Física

Actividad de Plataforma
Grupo

Recursos Humanos

Fuerza

Para la física, la fuerza es cualquier acción, esfuerzo o influencia que puede alterar el estado de movimiento o de reposo de cualquier cuerpo. Esto quiere decir que una fuerza puede dar aceleración a un objeto, modificando su velocidad, su dirección o el sentido de su movimiento

¿Que es la velocidad?

Relación que se establece entre el espacio o la distancia que recorre un objeto y el tiempo que invierte en ello

fórmula para determinar velocidad

$$\text{Velocidad} = \frac{\text{desplazamiento}}{\text{tiempo empleado}}$$

$$\vec{V} = \frac{\vec{d}}{t}$$

¿que es la aceleració?

En física, la aceleración es una magnitud derivada vectorial que nos indica la variación de velocidad por unidad de tiempo. En el contexto de la mecánica vectorial newtoniana se representa normalmente por \vec{a} y su módulo por a . Las aceleraciones son cantidades vectoriales

Desarrollo

agarramos el carrito sin velocidad inicial

la velocidad inicial vale

0, vamos a determinar la

aceleración, determinanos el

tiempo que tarda en

recorrer y la distancia

Física

Resultados

la distancia que recorrió
el coche es de 52cm o
sea 0.52 metros el
tiempo que tardo en
recorrer 1.94s

formula

velocidad final menos
velocidad inicial sobre
tiempo

Manne y gael

proyecto