

¿qué estamos aprendiendo?

La rama de la física que estudia y analiza el movimiento y reposo de los cuerpos, y su evolución en el tiempo, bajo la acción de fuerzas se denomina _____. En un cuerpo existen fundamentalmente dos tipos de energía que pueden influir en su estado de reposo o movimiento: la energía _____ y la _____.

- Identifique estos conceptos importantes para describir el movimiento de un objeto y una con flechas:

energía que adquiere un cuerpo debido su movimiento

energía que adquiere un cuerpo debido a su posición en el espacio

cantidad de materia que posee un cuerpo

magnitud que indica que tanto se mueve un objeto y en que dirección

fuerza de atracción entre los objetos y la Tierra debido a la masa de los mismos

GRAVEDAD

MASA

ENERGIA CINETICA

ENERGIA POTENCIAL

VELOCIDAD

- A continuación, deben seleccionar la opción correcta para el valor de la E_m (energía mecánica) en cada punto marcado del recorrido. Seleccione y arrastre la opción correcta.

