LECCION DE FÍSICA

Nombre: _____

Curso: Segundo de Bachillerato

Tema: Trabajo, energía cinética y energía Potencia

Fecha: 15 /Enero/ 2024

Paralelo:" A"

Problema # 1

- Hallar el trabajo realizado para arrastrar una funda sobre una pista horizontal a una distancia de **50m**, la fuerza ejercida en la cuerda de **25,5N** formando un ángulo de **25°**con la horizontal.

Datos:

e=_____

F=_____

α=_____

Rta.:_____

Problema # 2

- Calcular la energía cinética que lleva una bala de **25 kg** si su velocidad posee una magnitud de **510 m/s**.

Datos:

m=_____

v=_____

Rta.:_____

Problema # 3

- Calcula la energía potencial de un martillo de **1,5 kg** de masa cuando se halla situado a una altura de **26 m** sobre el suelo.

Datos:

m=_____

h=_____

Rta.:_____

Docente: Ing. Vanessa Medina

LIVEWORKSHEETS