TRABAJO Y ENERGIA

Nombre completo

UNE LAS COLUMNA A Y B

COLUMNA A	COLUMNA B
Trabajo negativo	Si la fuerza aplicada sobre un objeto no produce desplazamiento del mismo
Unidad de fuerza	T= F . D
Trabajo positivo	Cuando se aplica una fuerza sobre un objeto la razón principal es provocar su desplazamiento.
Trabajo es nulo	Si la fuerza aplicada sobre un objeto y el desplazamiento producidos en este tiene el mismo sentido.
Formula de trabajo	El newton se representa por medio N
Trabajo	Si la fuerza aplicada sobre un objeto y el desplazamiento producido en este sentido contrario retardando el movimiento.

ROTULA EL TIPO DE TRABAJO REPRESENTADO EN LAS IMAGNES

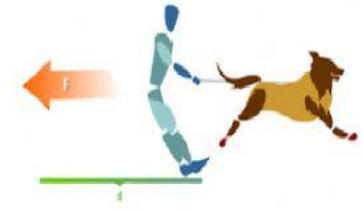
POSITIVO



NEGATIVO



NULO



Trabajo Practico

Resuelve

1. Ejerciendo una fuerza constante horizontal de 2000N se logró desplazar una roca en 5m sobre el suelo el mismo sentido ¿Calcular el trabajo realizado?
   No olviden que Nm es igual a J

   Datos
   T =?
   F= 2000N
   D= 5m

   solución
   Formula W = F. D
   W = ____ X ____
   W = ____

LIVEWORKSHEETS