

## EVALUACIÓN DINÁMICA

Área de conocimiento/asignatura: Vida Tierra Territorio – FÍSICA

### I. SUBRAYA LA RESPUESTA CORRECTA

-El trabajo de una fuerza constante se define como:

a)  $W = Fd \cos \theta$

b)  $W = D \cos \theta$

c)  $W = 1/2 m v^2$

-La potencia media está definida por:

a)  $P = t/W$

b)  $P = W/t$

c)  $P = mgh$



### II. COMPLETA LA FRASE

- En Física el concepto de trabajo se aplica exclusivamente a aquellas acciones (fuerza) cuyo efecto inmediato es un.....
- La energía mecánica está definida como .....para producir.....
- La energía.....es la energía renovable, producida por el movimiento de aspas.

### III. RESPONDE:

- ¿Qué es la energía cinética?
- ¿Qué ocurre con la energía en la conservación de esta?

