Potencia mecánica

Leer la información.

¿Qué es la potencia mecánica?

La **potencia mecánica** es la rapidez con la que se realiza un trabajo o se transfiere energía.

En otras palabras, indica **qué tan rápido se hace un trabajo**.



Fórmula principal

P = W/t

Actividad

Haz clic respuesta correcta.

LIVEWORKSHEETS

1. ¿Qué es la potencia?

A) La fuerza de un objeto

B) El trabajo que se hace en un tiempo

C) El peso de un objeto

2. Si haces un trabajo más rápido, la potencia es:

A) Menor

B) Igual

C) Mayor

3. ¿Qué significa "trabajo" en física?

A) Hacer una tarea cualquiera

B) Mover un objeto usando fuerza

C) Pensar mucho

4. ¿Cuál es la fórmula de la potencia?

A) Fuerza × tiempo

B) Trabajo ÷ tiempo

C) Masa × velocidad

LIVEWORKSHEETS

5. Un estudiante levanta una caja rápido. ¿Qué tiene?

A) Baja potencia

B) Alta potencia

C) Ninguna potencia

6. Un estudiante realiza un trabajo de 5**00 J** al levantar unas cajas en un tiempo de **10 segundos**.
¿Cuál es la potencia desarrollada?

P = W/t



A) 40 w

B) 50 w

C) 30 w

LIVEWORKSHEETS