

Tema 6 - Trabajo y energía

3. Potencia

Ya sabemos que la energía se transforma. Pero, no se transforma de golpe. La energía tarda tiempo en transformarse.

La magnitud que mide la velocidad a la que cambia la energía se llama **potencia**.

Se puede calcular:

$$Potencia = \frac{Energía}{tiempo}$$

1) ¿Qué es la potencia?

.....

2) Calcula las siguientes potencias:

Una energía con valor 10 se transforma en 5 segundos.

Una energía con valor 20 se transforma en 4 segundos.

Una energía con valor 30 se transforma en 6 segundos.

Una energía con valor 24 se transforma en 8 segundos.