

Nota: Deberás resolver el ejercicio expuesto y luego verificar tus resultados con los presentes en el documento.

Potencia

En una fábrica hay una máquina que tiene una potencia de 42000 Watts, realizó el traslado de una caja de 100 kg de un punto A a un punto B, el trabajo realizado por la máquina en dicha situación fue de 294000 Jules. ¿Cuál fue el tiempo empleado?

$$P = \frac{W}{T}$$

$$T = \frac{W}{P}$$

$$T = \frac{294000 J}{42000 W}$$

$$T = 7seg$$

