



TALLER DE RECUPERACIÓN TRABAJO Y ENERGÍA

Nombres y Apellidos: _____ Grado: _____

¿Qué es el efecto invernadero?

¿Qué relación tiene con la energía?

¿Qué acciones habría que tomar para conseguir disminuir este efecto?

. Calcula la energía cinética de un vehículo de 1000 kg de masa que circula a una velocidad de 120 km/h.

Calcula la energía potencial de un saltador de trampolín si su masa es de 50 kg y está sobre un trampolín de 12 m de altura sobre la superficie del agua.

Explica si realizas, o no, trabajo cuando:

a) Empujas una pared

b) Sostienes un libro a 2 metros de altura

Una fuerza de 100 N actúa sobre un cuerpo que se desplaza a lo largo de un plano horizontal en la misma dirección del movimiento. Si el cuerpo se desplaza 20 m. ¿Cuál es el trabajo realizado por dicha fuerza?