



Nombre y apellidos:

Entregar el día 28 de marzo de 2016 en hojas grapadas al profesor de la materia

1. Realiza los cambios de unidades usando los factores de conversión:
 - a. Pasa 938.40 kilómetros a metros
 - b. Pasa 30km/h a m/s
 - c. Pasa 250 m/s a km/h.
 - d. Pasa 120 km/h a m/s.
2. ¿Cuáles son las fuentes de energías renovables y no renovables? Explícalas.
3. ¿Qué característica tienen los buenos conductores? ¿y los malos conductores?
4. ¿De qué manera se propaga el calor en los cuerpos? Explica cada una de ellas.
5. Lanzas verticalmente una piedra. Explica lo que ocurre con la energía cinética y potencial en los siguiente casos:
 - a. Cuando la piedra está en el suelo.
 - b. Cuando la piedra está subiendo.
 - c. Cuando la piedra llega al punto más alto.
 - d. Cuando la piedra está bajando.
 - e. Cuando la piedra vuelve a llegar al suelo.
6. Escribe los nombres de los elementos de la tabla periódica de los grupos 1,2,13,14,15, 16,17,18 así como los símbolos de los mismos dentro de la siguiente tabla:

Grupo1	Grupo 2	Grupo 13	Grupo 14	Grupo 15	Grupo 16	Grupo 17	Grupo 18