

Unidad 16: Energía y preservación del medio ambiente

Nombre y apellidos: _____

1. Relaciona cada fenómeno con el tipo de energía que poseen:

a) Una pelota que rueda por el suelo →

b) Un cable conectado a una batería →

c) Un muelle que está comprimido →

d) Agua caliente →

2. La unidad de medida del trabajo es la misma que para la energía, ¿por qué?

3. ¿Qué es la energía mecánica? ¿En qué unidades se mide?

4. Completa la siguiente tabla:

Escala Kelvin	Escala Celsius	Escala Fahrenheit
0		
		32
120		
	45	
		104

5. Clasifica las siguientes fuentes de energía en renovables o no renovables:

mareas, carbón, viento, uranio, radiación solar, petróleo, gas natural