

LA ENERGÍA (I)

1- Selecciona las unidades en las que podemos medir la energía:

Kilowatio hora (kWh)

Candela (cd)

Pascal (Pa)

Julio (J)

Caloría (cal)

Newton (N)

2- Une correctamente los tipos de energía con la imagen correcta:



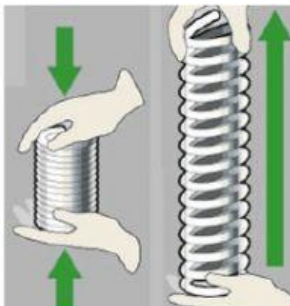
Térmica

Potencial
elástica



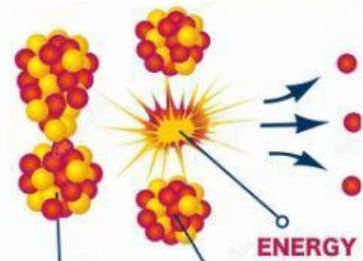
Nuclear

Potencial
gravitatoria



Eléctrica

Cinética



3- Coloca los tipos de energía en el lugar correcto:

Eléctrica	Nuclear	Potencial gravitatoria
Radiante	Mecánica	Cinética
Potencial elástica	Química	Térmica

Se da en las reacciones química: _____.

Se intercambia entre sistemas con diferentes temperaturas: _____.

La tienen los sistemas al desplazarse: _____.

La transportan las cargas en movimiento: _____.

La tiene, por ejemplo, un muelle comprimido: _____.

Energía presente en los núcleos de los átomos: _____.

Depende de la altura de un cuerpo: _____.

Transportada por las ondas electromagnéticas: _____.

Es la suma de las energías cinética y potencial: _____.

1- ¿Qué tipo de energía tienen?:

Café caliente:

Plutonio en un reactor nuclear:

Gasolina:

Lámpara colgando del techo:

Batería:

Balón rodando por el suelo:

Rayos X:

Montaña rusa: