



Escuela Lugones

## REPASO DE FORMAS DE LA ENERGÍA

1) Relaciona las columnas mediante flechas según corresponda:

Energía cinética

trompeta, flauta

Energía luminosa

pila, plato de verdura.

Energía térmica

bicicleta, pelota en movimiento.

Energía sonora

sol, cazo de agua hirviendo.

Energía química

sol, lámpara.

2) Coloca los siguientes aparatos debajo del **tipo de energía que utilizan para funcionar:**

Autobús – Plancha - Molino de viento - Aire acondicionado - Lámpara solar

- Calculadora solar - velero – Barco – Ascensor - Cocina de gas.

Energía química	Energía eléctrica	Energía radiante	Energía cinética

## TRANSFORMACIÓN DE LA ENERGÍA





Recordamos: "La energía no se crea ni se destruye, se transforma"



Por ejemplo: cuando enciendo la luz la energía eléctrica que llega a la lámpara se transforma en energía lumínica, por lo tanto, en este caso la energía eléctrica se transformó en energía lumínica.

1) Une teniendo en cuenta **las transformaciones de energía** que ocurren en cada caso.

a)- Eléctrica – cinética.

b)- Química - Luminosa.

c)- Eléctrica – luminosa.

d)- Eléctrica – calorífica.

e)- Química - cinética.

f) Eléctrica - Sonora



2) Completa el siguiente cuadro indicando qué energía usan estos aparatos y qué transformación energética producen, como te muestra el ejemplo



Tipo Energía Absorbida o de Entrada	Aparato o Máquina	Tipo de Energía Aportada o de Salida
Energía eléctrica	Estufa eléctrica	Energía térmica o calórica.
	Freidora	
	Radio	
	Auto	
	Horno a gas	
	Batidora eléctrica	
	Tostadora	
	Estufa eléctrica	
	Aspiradora	
	Exprimidor eléctrico	
	Fuegos artificiales sin ruidos	
	Mechero a gas	
	Calefactor	

