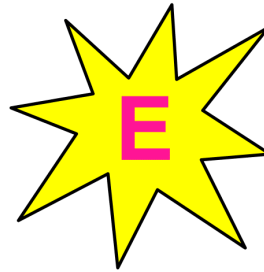
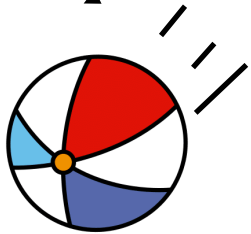


LA ENERGÍA

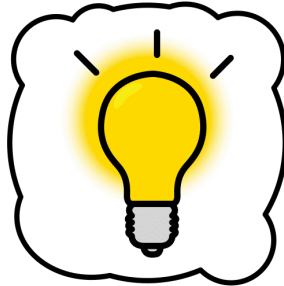


LA ENERGÍA

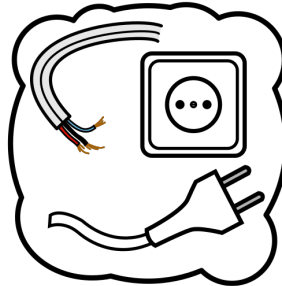
Es lo que causa cambios



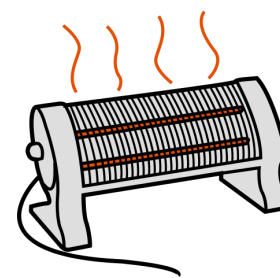
MECÁNICA



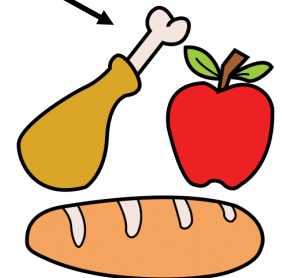
LUMINOSA



ELÉCTRICA

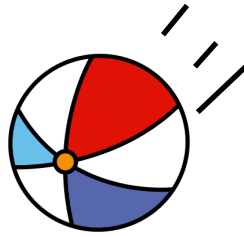


TÉRMICA O CALORÍFICA



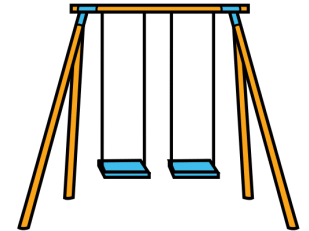
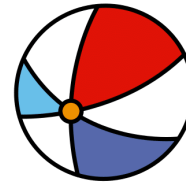
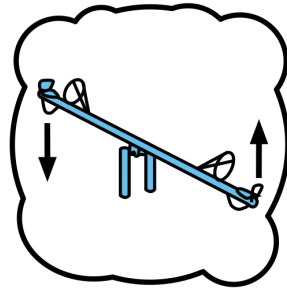
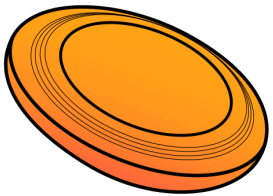
QUÍMICA

Unos tipos de energía **se transforman** en otros.



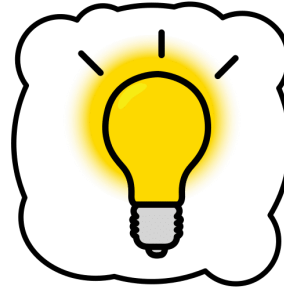
MECÁNICA

La **energía mecánica** es la que tienen los objetos que se mueven.



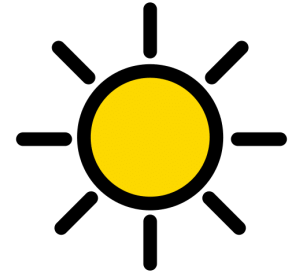
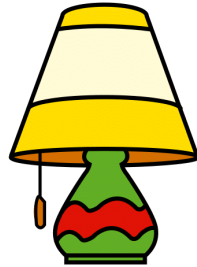
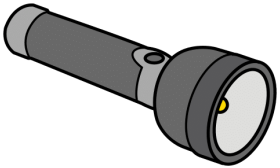
Cuando lanzamos un frisbi, usamos un balancín, lanzamos una pelota o nos columpiamos, algo cambia de lugar.

Lo que hace que exista ese cambio de lugar es la **energía mecánica**.



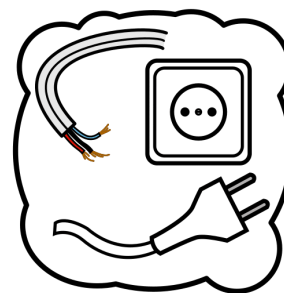
LUMINOSA

La **energía luminosa** es la de la luz.



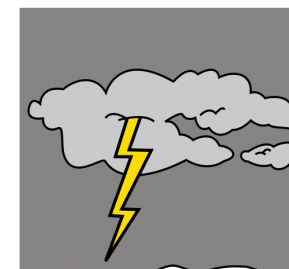
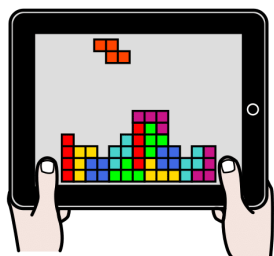
Cuando encendemos una linterna, una lámpara, o un fuego, o cuando sale el sol, hay luz.

La luz la produce la **energía luminosa**.



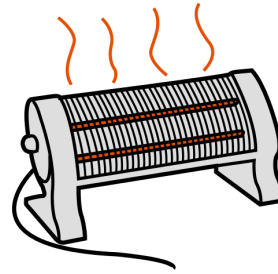
ELÉCTRICA

La **energía eléctrica** es la que usan los objetos eléctricos y electrónicos.



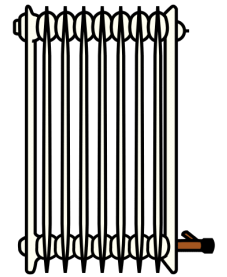
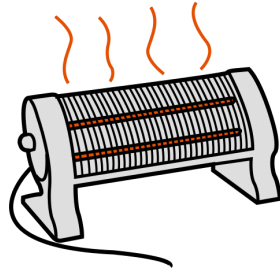
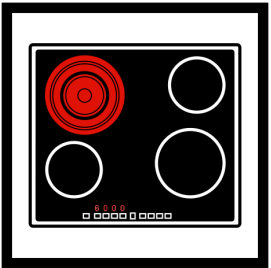
Las tablets, los ordenadores y las neveras utilizan **energía eléctrica** para funcionar.

También es la **energía eléctrica** la que crea los rayos.



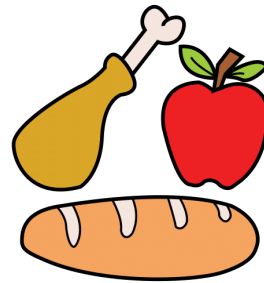
TÉRMICA O CALORÍFICA

La **energía térmica o calorífica** se emite en forma de calor.



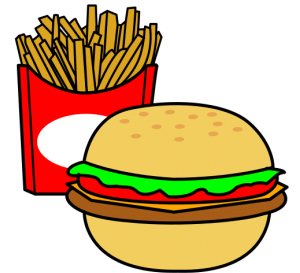
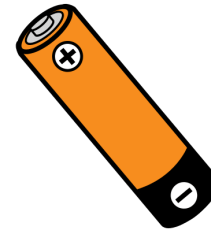
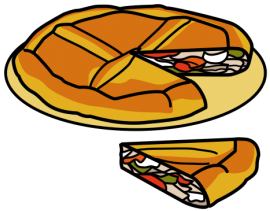
Cuando ponemos la mano cerca de una cocina, una estufa, un fuego o un radiador, notamos calor.

Ese calor es **energía calorífica**.



QUÍMICA

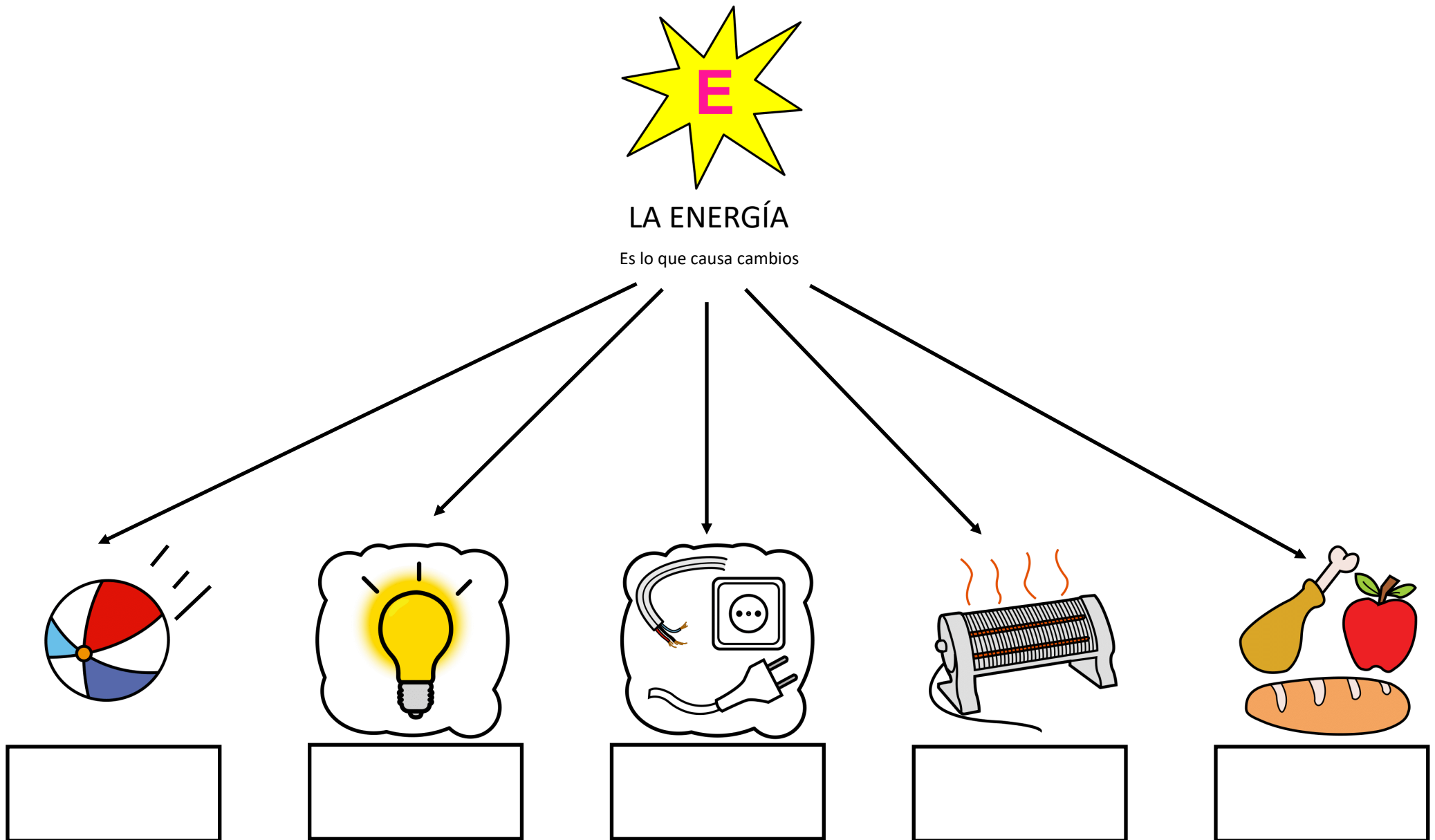
La **energía química** se almacena en algunos objetos.



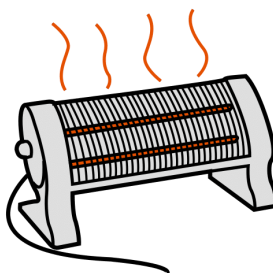
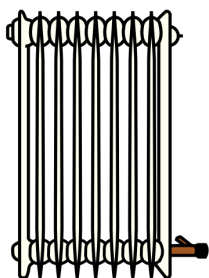
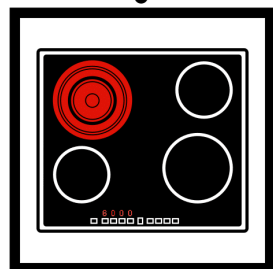
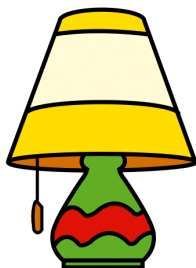
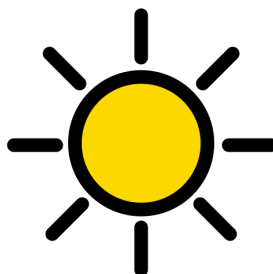
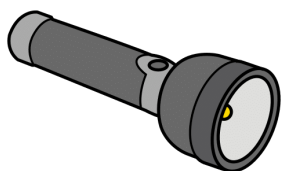
La comida nos da energía. La leña que quemamos, también tiene energía. Las pilas de algunos juguetes tienen energía.

Esa energía que tienen almacenada los objetos es **energía química**.

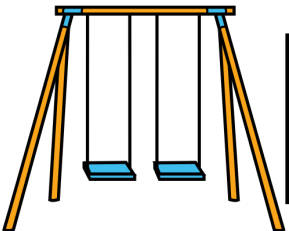
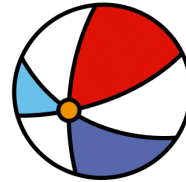
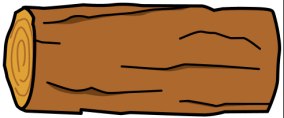
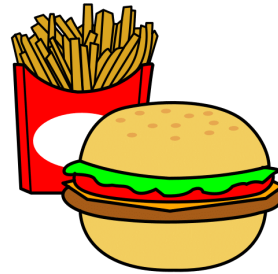
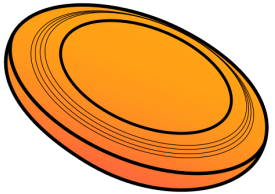
Completa el esquema:

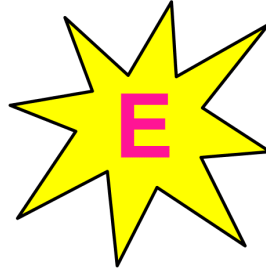


Escribe qué tipo de energía emiten:

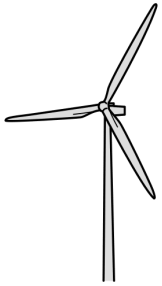


Escribe qué tipo de energía tienen:

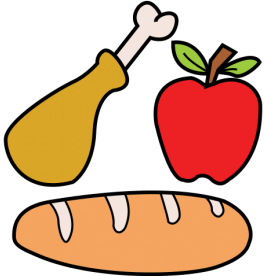




Unos tipos de energía se **transforman** en otros.



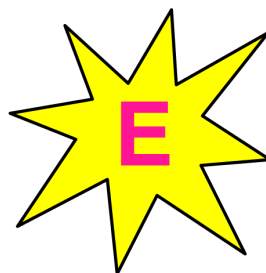
En los aerogeneradores, la energía mecánica se transforma en energía eléctrica.



Cuando comemos, transformamos energía química en energía mecánica.



Cuando la leña arde, la energía química se transforma en energía calorífica y luminosa.



Obtenemos la energía de

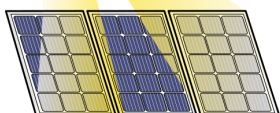
Fuentes renovables

No se gastan o pueden regenerarse.



Energía solar

La obtenemos del sol

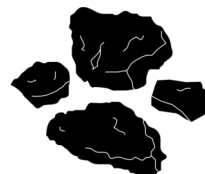


Energía eólica

La obtenemos del viento

Fuentes no renovables

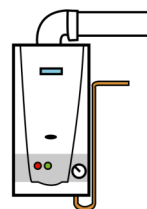
Se gastan y contaminan



Carbón



Petróleo



Gas