Nombres:

Energía: Repasando lo aprendido

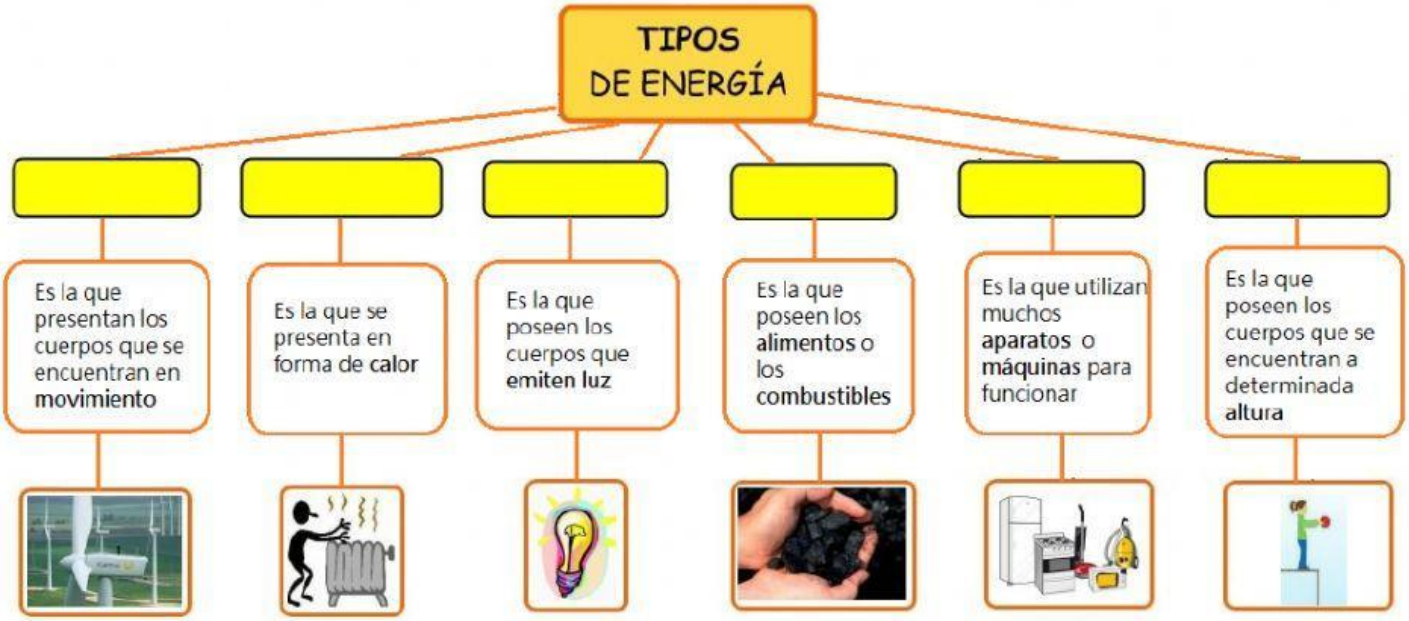
La **energía** se define como la **capacidad** de los cuerpos para realizar un **trabajo** y producir **cambios** en ellos mismos o en otros cuerpos. Es decir la **energía es la capacidad de realizar transformaciones**.

Observen el siguiente video y luego resuelvan las actividades que aparecen a continuación

LIVEWORKSHEETS

Actividad 1

Arrastra los términos que se encuentran abajo al casillero que corresponda en el siguiente esquema, donde se muestran algunos tipos o formas de energía. Los dibujos pueden ayudarte.



ELÉCTRICA | LUMÍNICA | CINÉTICA

TÉRMICA | POTENCIAL | QUÍMICA

LIVEWORKSHEETS

Actividad 2

Escribe en los recuadros de la siguiente imagen los términos EN ALEMAN que corresponden a cada tipo o forma de energía:

Actividad 3

Elige la opción correcta en cada caso para completar las siguientes oraciones:

a. En las represas la energía _____ se transforma en energía _____

b. Un foco led transforma la energía _____ en energía _____

c. En una vela la energía química se transforma en energía _____ y en energía _____

LIVEWORKSHEETS

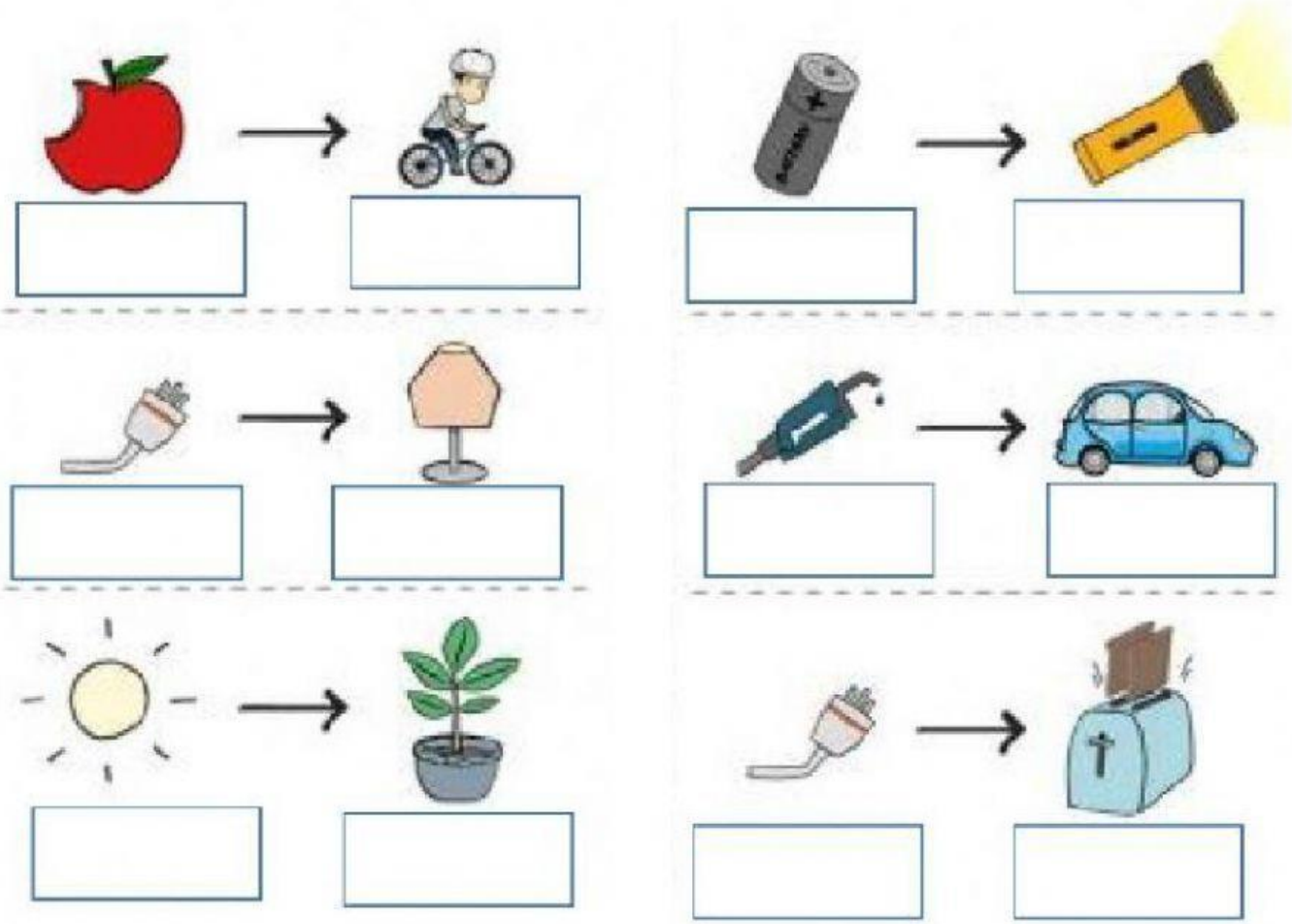
d. Un panel solar transforma la energía _____ en energía _____

e. El motor de un auto transforma la energía _____ en energía _____

f. Un aerogenerador transforma la energía _____ en energía _____

Actividad 4

En cada una de las siguientes situaciones selecciona las transformaciones de energía que ocurren:



LIVEWORKSHEETS

Actividad 5:

Une con flechas

- La energía se transforma
- La energía se transfiere
- La energía se almacena
- La energía se transporta

- Puede llevarse de un sitio a otro
- Puede guardarse y utilizarse después
- Puede pasar de un cuerpo a otro
- Puede pasar de una forma a otra

LIVEWORKSHEETS