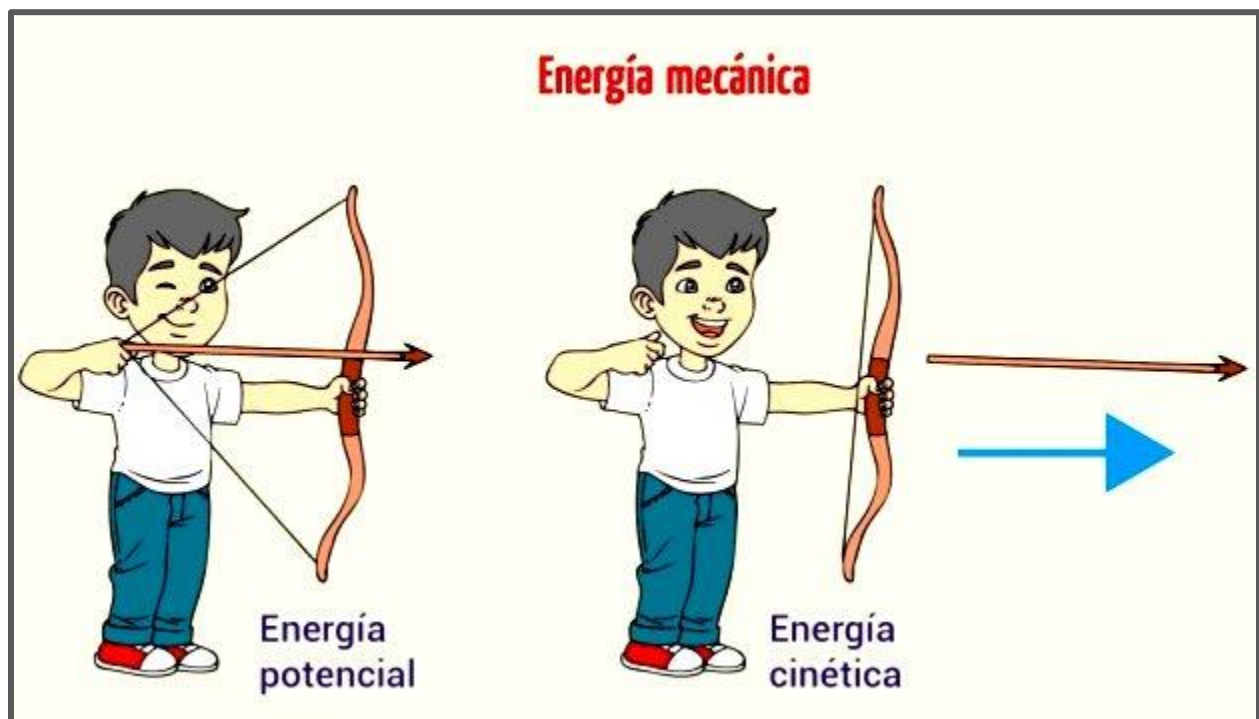
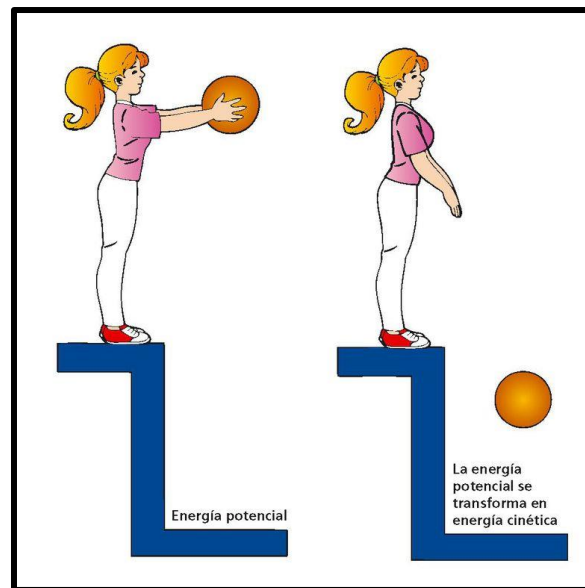


¿Cómo logra transformar el ser humano la energía cinética y potencial en otras clases de energía?



Ejemplos de transformación de energía



Para encender una lamparita, se necesita energía **eléctrica**. Una vez que la misma se enciende, lo que sucede es que dicha energía se transforma en **luminosa** y en **térmica**. Mientras que la primera es la que ilumina el lugar, la segunda lo calienta.



Un motor de un carro eléctrico, por ejemplo, transforma la energía **eléctrica** en **mecánica**.



Para encender una plancha, lo que necesitamos es energía **eléctrica**. Una vez que el electrodoméstico se enciende, la energía eléctrica se convierte en **térmica**.



Las placas solares son las que permiten transformar la energía **solar** en **eléctrica**.



La energía **eólica** puede convertirse fácilmente en **mecánica**. Para ello, lo que se necesita es un molino que capte las masas de aire, es decir, el viento.



Para funcionar, los autos precisan combustible. Este contiene cantidades de energía **química** que cuando se pone en contacto con algún objeto ardiente, como puede ser por ejemplo una chispa, y luego con oxígeno, se convierte en energía **calorífica**, para luego pasar a transformarse en energía **cinética**.



Cuando utilizamos pilas lo que ocurre es que la energía **química** se transforma en **eléctrica**.