

Une con una línea según corresponda

Es la energía contenida en un objeto

Energía Cinética

Es la capacidad de un objeto para generar movimiento

Energía Química

Es la energía que posee un cuerpo debido a su movimiento

Energía Nuclear

Es cuando dos sustancias químicas entran en contacto en la cual algunos enlaces químicos se rompen mientras otros nuevos se transforman

Energía Potencial

Es el tipo de energía que obtenemos a partir de los núcleos de los átomos

Energía Mecánica

Qué ejemplo pertenece a la energía potencial

- A. El viento mueve las aspas, que sirven para girar un engranaje que muele granos con el uso de la energía
- B. Mientras más pesado o más rápidamente se mueva un objeto mayor será su energía
- C. Si sostengo un balón sobre la palma de mi mano este se mantiene quieto; pero al retirarla, la energía del balón se convierte en energía cinética y el balón cae al suelo
- D. Un surfista impulsado por las olas gana energía cinética gracias a la energía de el mar

Completa el texto

Invernadero

Renovables

Mitigación

Tóxicos

Cambio climático

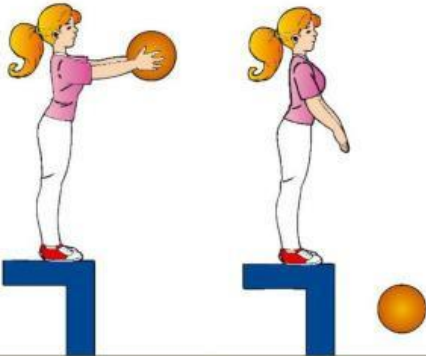
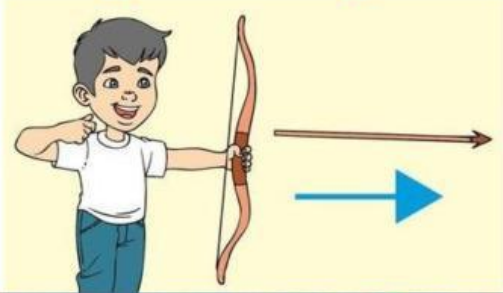
Preservación

No renovables

Emisiones de gases

Las fuentes de energía _____ tienden a tener un impacto ambiental mucho menor en comparación con las _____. La generación de energía renovable generalmente produce menos _____ de efecto _____ y residuos _____, lo que contribuye a la _____ del _____ y a la _____ del medio ambiente.

Escribe al frente de cada una a que tipo de energía corresponde

¿Qué son las energías renovables?

- A. Son fuentes de energía sostenibles que se obtienen a partir de recursos naturales
- B. Se obtiene del flujo del agua en ríos, utilizando presas y turbinas para generar electricidad
- C. Es la que esta almacenada en un objeto debido a su posición
- D. Son aquellas fuentes de energía que se agotan con el tiempo

Escribe debajo de cada una los elementos que funcionan con estas energías

Recursos renovables	Recursos no renovables

Escribe un ejemplo sobre la energía térmica

--

Cual puede ser una desventaja de la energía no renovable

- A. Alta densidad energética
- B. Impacto ambiental
- C. Infraestructura existente
- D. Requerimiento de espacio

Que otros tipos de energía hay

Cual podría ser un ejemplo de la energía mecánica

- A. Un tanque elevado a ocho metros de altura tendrá más energía que uno elevado a seis metros
- B. El motor de un automóvil aplica energía sobre dos o cuatro ruedas como consecuencia de lo cual el vehículo se mueve
- C. Una persona en una patineta
- D. Los relámpagos