Prueba materia y energía

1.Señala cuáles de las siguientes afirmaciones son falsas
a) El Sol es una fuente de energía no renovable.

b) La energía solo se transforma

c) La rueda es una máquina simple

2. Une las definiciones de cada energía

Energía mecánica	contenida en los rayos, pilas y baterías.
Enegía luminosa	la transferencia de calor.
Energía térmica	energía producida por fuentes de luz.
Energía eléctrica	energía potencial y cinética a la vez
Energía nuclear	la que transmiten las ondas sonoras..
Energía química	almacenada en los átomos, y uranio
Energía sonora	almacenada en la materia

3. Completa

Los cambios pueden ser o .

4. Indica que tipo de cambio son
Rompemos un papel
Un metal oxidado
Cuando hacemos un bizcocho
Tallar una madera
Hacer vino

5.Responde
Cuando el calor afecta a los metales, si se calientan se y por el contrario cuando se enfrían se .

6. Elige la correcta

Las fuentes de energía que se agotan son las fuentes de energía como . Los combustibles fósiles son: , y

LIVEWORKSHEETS

7. Di si es máquina simple o compuesta

Bicicleta	**tirachinas**
plano inclinado	**microondas**
balancín	**tablet**

8. ¿Cuale de estos materiales son buenos conductores?

Metales	**Guantes de goma**
Cobre	**Madera**

9. Contesta

En un circuito eléctrico la pila es
La bombilla sería
El cable sería

10. Di que transformación de la energía se produce en cada caso.

Tostador : de energía a energía

Plantas: de energía a energía

Tren : de energía a energía

Ordenador : de energía a energía

Añadir un poco de texto LIVEWORKSHEETS

ENGLISH PART

SELECT THE CORRECT ANSWER.

atom •

chemical energy •

electrical energy •

kinetic energy •

luminous energy •

mechanical energy •

nuclear energy •

potential energy •

sound energy •

thermal energy •

chemical change •

physical change •
non-renewable •

renewable •

to split •

to store •

compound machine •

simple machine •

mechanical energy.

Añadir un poco de texto LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS