

A ENERXÍA

Que é a enerxía?

Indica se as seguintes oracións son verdadeiras ou falsas

A enerxía é a causa de que a materia cambie de estado.

A enerxía é a causa simplemente de que os corpos se movan.

A enerxía é a causa de que os corpos se movan, cambien a súa forma ou as súas propiedades.

A enerxía é a causa de que a materia aumente o seu volumen e masa.

Formas de enerxía

Relaciona cada forma de enerxía coa súa definición

Enerxía luminosa

É a da luz, como por exemplo, a que procede do Sol ou dunha lámpada.

Enerxía eléctrica

Atópase nos alimentos, nos combustibles e nas baterías.

Enerxía química

Fai funcionar os electrodomésticos (lavadora, aspirador...) e os aparellos electrónicos (ordenador, tableta...)

Enerxía mecánica

É a calor, como a que desprende un ferro de pasar prendido ou unha estufa.

Enerxía térmica
ou calorífica

É a que teñen os corpos por estar, por exemplo, en movemento.

Transformación da enerxía

Indica que que enerxía emprega cada aparello e en cal a convirte. Observa o exemplo.

