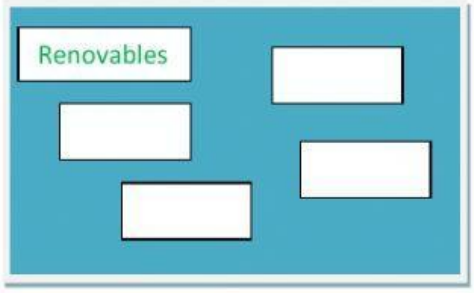
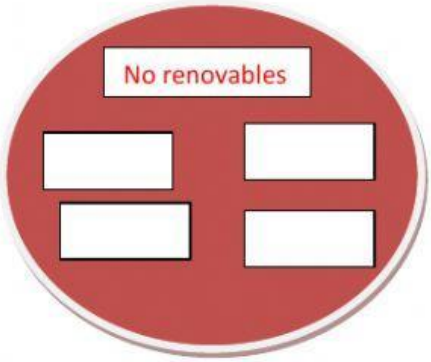
La energía – 3º ESO Física y química

1. Selecciona el tipo de energía que corresponde a cada definición:
    a. Es la que tiene un cuerpo en movimiento.
    b. Es la que tiene un cuerpo debido a su posición.
    c. Es la que tiene un muelle deformado.
    d. Es la energía que transporta el sol.
    e. Está relacionada con la corriente eléctrica.
    f. Es debida al grado de agitación de las moléculas de un cuerpo.
    g. Es la almacenada en los enlaces químicos.
    h. Se desprende en las reacciones nucleares.

2. Cuáles de las siguientes energías son renovables y cuáles no renovables. Arrastra el cuadro con el nombre hacia el tipo que sea.





Agua

Petróleo

Biomasa

Plutonio

Carbón

Viento

Sol

Uranio

3. Cuáles de las siguientes propiedades de la energía son ciertas:

    a. Se puede transportar.
    b. No se conserva.
    c. Se degrada.
    d. No se puede transformar.
    e. Se almacena
    f. Se transfiere.

LIVEWORKSHEETS

4. Relaciona con flechas cada tipo de energía con el impacto ambiental que tiene:

Petróleo	Provoca la muerte de aves
Carbón	Las placas se hacen con productos tóxicos
Uranio	Provoca mareas negras
Agua	Genera residuos y accidentes nucleares
Viento	Contribuye al efecto invernadero y a la lluvia ácida
Sol	Inunda los valles matando la vida de la zona

LIVEWORKSHEETS