



CONTROL DE NATURALES. UNIDAD 6



NOMBRE: _____ FECHA: 9 de junio de 2020

1.-¿Qué es la energía?

2.- Une los tipos de energía con el ejemplo correcto.

- | | |
|--|--|
| • Energía mecánica ☐ | ☐ La luz del sol |
| • Energía luminosa ☐ | ☐ Un bocadillo de jamón |
| • Energía eléctrica ☐ | ☐ Un radiador |
| • Energía térmica o calorífica ☐ | ☐ Un patinete bajando una cuesta |
| • Energía química ☐ | ☐ Un rayo en una tormenta |

3.- Coloca cada fuente de energía donde corresponda.

PETRÓLEO	GAS NATURAL	LUZ SOLAR	HIDRAÚLICA
VIENTO	CARBÓN	GASOLINA	BIOMASA

ENERGÍAS RENOVABLES	ENERGÍAS NO RENOVABLES



4.- Haz clic en los consejos que sean útiles para ahorrar energía:

- ☐ Utilizar bombillas incandescentes.
- ☐ Poner el aire acondicionado suave.
- ☐ Dejar siempre las luces encendidas.
- ☐ Utilizar preferiblemente el transporte público.
- ☐ Utilizar bombillas de bajo consumo.
- ☐ Poner la lavadora solo cuando está llena de ropa.
- ☐ Desenchufar los aparatos eléctricos en vez de dejarlos con el piloto encendido.
- ☐ Desconectar la luz cuando nos marchamos de vacaciones.



5.- Utilizar como fuente de energía los combustibles fósiles acarrea muchos problemas. Une cada problema con el efecto que causa en el planeta.

- | | | |
|---|---|---|
| Contaminación del aire. | • | • Calentamiento del planeta. |
| Contaminación del agua de lluvia. | • | • Incidencia sobre la salud de personas y animales que lo respiran. |
| Aumento de gases nocivos en la atmósfera. | • | • Daño a las plantas, el suelo y el agua de los ríos. |

6.- ¿Qué diferencia hay entre una máquina simple y una máquina compuesta?

7. Fíjate en las siguientes máquinas y di de qué tipo son.



8.- Las máquinas tienen infinidad de usos. Escribe un ejemplo de máquina para cada tipo de usos:

- Enfriar

- Calentar

- Comunicar

- Transportar



9.- ¿Qué dos avances de los últimos dos siglos te parecen más importantes?

- En medicina

- En comunicaciones

10. Para ayudar a disminuir la cantidad de residuos y, por tanto, la contaminación podemos seguir la “regla de las tres erres”. Podrías explicar en qué consiste cada una de ellas.

- Reducir

- Reutilizar

- Reciclar

