

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
- Energía luminosa
- Energía eléctrica
- Energía térmica o calorífica
- Energía química
- La luz del sol
- Un bocadillo de jamón
- Un radiador
- Un patinete bajando una cuesta
- 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.

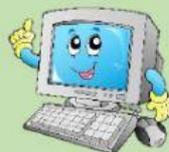


5.- Utilizar como fuente de energía los combustibles fósiles acarrea muchos problemas. Une cada problema con el efecto que causa en el planeta.

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 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. Fijate 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

