

FICHA TEMA 6 DE NATURALES:

La energía y las máquinas

1. Arrastra cada forma energía con su correspondiente ejemplo.

Energía mecánica	Energía luminosa	Energía eléctrica	Energía calorífica	Energía química.
------------------	------------------	-------------------	--------------------	------------------

Formas de energía	Ejemplos
	Una estufa
	La luz del sol
	Una fruta de media mañana.
	Un patinete eléctrico
	Una pelota rodando cuesta abajo.

2. Elige si las siguientes energías son renovables o no.

- ✚ Carbón
- ✚ El movimiento del viento
- ✚ La luz del sol
- ✚ Agua en movimiento
- ✚ Petróleo
- ✚ Gas natural

3. Une cada fotografía con la regla correspondiente (regla de las tres erres).

REDUCIR

REUTILIZAR

RECICLAR



4. De las siguientes máquinas, elige si son máquinas sencillas o máquinas complejas.

Destornillador	
Tablet	
Silla	
Rueda	
Helicóptero	
Aire acondicionado	
Lápiz	
Televisor	

5. Completa las frases escribiendo las siguientes palabras donde correspondan: medicina, transporte, hogar y comunicaciones.

- ❖ El invento del WhatsApp ha sido un avance en las _____
- ❖ Cuando inventen la vacuna contra el covid será un avance en la _____ y será famosa en todo el mundo.
- ❖ El aparato de los dientes ha sido un avance en la _____ para mejorar nuestra dentadura.
- ❖ El Hoverboard o los patinetes eléctricos son un avance en el _____ para no contaminar.
- ❖ Las videollamadas por Skype son un avance en las _____ que han hecho que nos veamos en el periodo de confinamiento.
- ❖ El robot que barre y friega los suelos ha sido un avance en el _____

