

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Encuentra en esta sopa de letras el nombre de las seis formas de energía y escríbelos.

C	A	L	O	R	Í	F	I	C	A
V	W	X	O	M	D	A	P	L	R
B	J	I	F	O	W	P	C	U	Y
Y	Y	B	F	M	C	R	J	M	K
R	D	S	O	N	O	R	A	I	Y
Q	K	E	I	Y	E	W	S	N	O
Y	Q	U	Í	M	I	C	A	O	D
K	I	X	H	L	I	D	O	S	I
C	I	N	É	T	I	C	A	A	V
E	L	É	C	T	R	I	C	A	Q

.....

.....

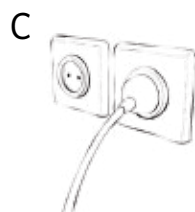
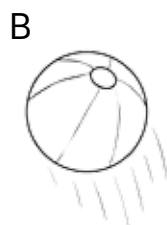
.....

.....

.....

.....

- 2 ¿Qué forma de energía corresponde a cada imagen?



.....

- 3 ¿Qué transformaciones de energía se están produciendo en estas situaciones?



A:

B:

C:

- 4 Rodea en azul las formas de energía y en verde las fuentes de energía.

Viento

Petróleo

Sonido

Agua en movimiento

Cinética

Nombre: Fecha: Curso:

- 5 Completa la tabla con el nombre del aparato eléctrico en el que se produce cada una de las transformaciones de la energía.

Lámpara

Plancha

Aparato de música

Ventilador

Transformación	Aparato eléctrico
De energía eléctrica a sonora	
De energía eléctrica a calorífica	
De energía eléctrica a luminosa	
De energía eléctrica a cinética	

- 6 Escribe R o NR según se refiera la oración a una fuente de energía renovable o no renovable.

Tarda millones de años en formarse.

No se agota nunca porque se forma constantemente.

Se agotará pronto si seguimos con un consumo tan alto.

Su uso contamina el suelo, el aire y el agua.

Hay que promover su uso para evitar la contaminación.

- 7 Relaciona cada tipo de energía con la instalación que la aprovecha para producir electricidad.

Energía solar

Central hidroeléctrica

Energía eólica

Aerogenerador

Energía hidráulica

Panel solar

- 8 Escribe tres acciones que puedes realizar para evitar el consumo innecesario de energía.

.....

.....

.....