

1 Rodea aquello que es materia.

Amor

Mesa

Calor

Tomate

Rocas

Aire

Amistad

Cuaderno

Lápiz

Piel

Belleza

2 Indica debajo de cada imagen el tipo de energía que se observa en cada una de ellas.



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....



.....  
.....

3 Completa el texto siguiente.

Las ..... de ..... son cualquier recurso del que podemos obtener energía. Pueden ser de dos tipos:

Las energías ..... son aquellas que no se agotan con el uso, como, por ejemplo, la energía .....

Las energías ..... son aquellas que se agotan más deprisa de lo que se producen, como, por ejemplo, el .....

4 Escribe tres ejemplos de:

a) Materiales naturales:

.....  
 .....

b) Materiales artificiales:

.....  
 .....

5 Completa estas frases.

a) Cuando encendemos un radiador, transformamos energía ..... en energía .....

b) Cuando encendemos una bombilla, transformamos energía ..... en energía .....

c) Un autobús, cuando se mueve, transforma la energía ..... de la gasolina en energía .....

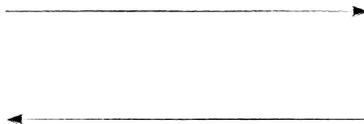
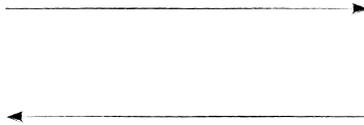
6 Completa esta tabla.

Estado	Características	Ejemplos
	No tiene forma propia, adopta la del recipiente que lo contiene.	
Sólido		
		Oxígeno, vapor de agua, helio

7 ¿Cómo puedes ahorrar energía con el móvil, la televisión o la videoconsola?

.....  
 .....

8 Escribe los nombres de los cambios de estado e indica si el cambio necesita calentar o enfriar.



.....  
.....  
.....  
.....

9 Explica en qué consiste la regla de las tres erres:

Reducir .....

Reutilizar .....

Reciclar .....

10 Escribe tres ejemplos de aparatos que funcionen con energía eléctrica y tres que no.

Que funcionen con energía eléctrica: .....

Que no funcionen con energía eléctrica: .....