

## LA RUTA DE LA ELECTRICIDAD

Arrastra hasta las líneas las palabras del recuadro que completen correctamente los enunciados.

• lumínica

• corriente

• circulares

• mecánica

• energía calorífica



Cuando se conecta la plancha a una toma de \_\_\_\_\_, se empieza a calentar porque la energía eléctrica se transforma en \_\_\_\_\_.

El foco se enciende porque la electricidad se transforma en energía \_\_\_\_\_ y calorífica.



Las aspas del ventilador empiezan a hacer movimientos \_\_\_\_\_ porque la electricidad hace funcionar el motor. La energía eléctrica se transforma en energía \_\_\_\_\_.

• Marca \_\_\_\_\_ los aparatos que son más eficientes gracias a la electricidad.

( )



( )



( )



( )



( )



• Investiga las fuentes de energía que utilizan las centrales eléctricas mencionadas.

Geotérmicas: \_\_\_\_\_

Hidroeléctricas: \_\_\_\_\_

Centrales térmicas de carbón: \_\_\_\_\_

Eólicas: \_\_\_\_\_

Nucleares: \_\_\_\_\_

- Completa los enunciados acerca de la producción de electricidad y su aprovechamiento. Después, encuentra las respuestas en la sopa de letras.

La \_\_\_\_\_ es el lugar en donde se genera la electricidad.

Son los cuatro elementos de un circuito eléctrico: \_\_\_\_\_ e hilo conductor.

El cable es un \_\_\_\_\_ de electricidad.

El \_\_\_\_\_ es un excelente conductor de la electricidad.

La \_\_\_\_\_ y el \_\_\_\_\_ son dos materiales que no conducen la electricidad.

La \_\_\_\_\_ hace funcionar los aparatos que utilizamos en casa.

Es el conjunto de elementos interconectados que permiten el paso de la electricidad: \_\_\_\_\_

Marca en la sopa de letra las respuestas que anteriormente utilizaste.

O	J	L	Y	M	E	B	M	L	V	Z	A	Q	D	K
P	L	A	N	T	A	E	L	E	C	T	R	I	C	A
U	M	I	N	T	E	R	R	U	P	T	O	R	C	O
M	A	D	E	R	A	E	Y	O	V	I	D	R	I	O
F	E	V	E	R	A	D	O	R	D	I	P	I	L	A
C	I	R	C	U	I	T	O	M	E	T	A	L	R	A
F	O	C	O	R	E	C	E	P	T	O	R	N	O	N
T	A	R	E	A	C	O	N	D	U	C	T	O	R	S
A	P	A	E	L	E	C	T	R	I	C	I	D	A	D