

FECHA: \_\_\_\_\_

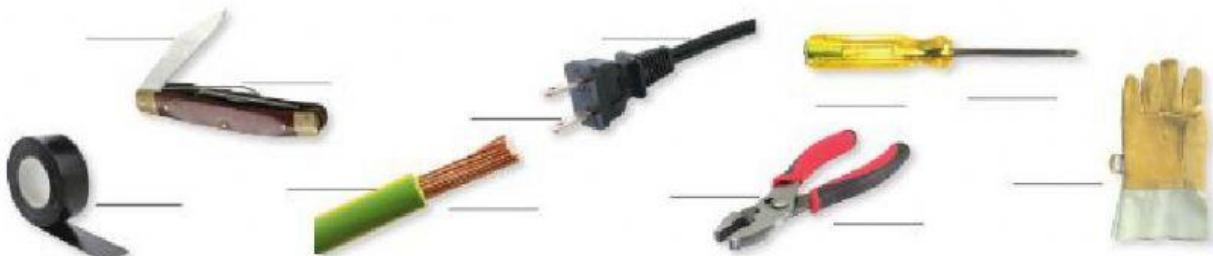
NOMBRE: \_\_\_\_\_

VALOR: \_\_\_\_\_

## Conductores, aislantes y la generación de la electricidad

■ Los mejores conductores de la electricidad son los metales, mientras que el plástico, la madera y la cerámica no lo son. En este caso se dice que estos materiales son aislantes.

1. Escribe C si el material es conductor o A si es aislante.



2. Lee el texto y redacta una medida para prevenir accidentes con la corriente eléctrica.

Muchos accidentes relacionados con la electricidad se deben a cables dañados o a la descompostura o mal uso de los aparatos eléctricos. Por ningún motivo un niño debe utilizar aparatos eléctricos sin la supervisión de un adulto ni introducir objetos en los enchufes eléctricos.

3. Encuentra y escribe las palabras que completan el texto.

ü	é	h	c	ü	ñ	s
g	i	r	a	n	e	u
e	f	i	r	l	ó	k
n	l	y	b	í	a	m
e	v	a	ó	í	g	r
r	c	s	n	y	u	n
a	b	á	q	c	a	y

La energía eléctrica se \_\_\_\_\_ en las centrales eléctricas. Para ello, se \_\_\_\_\_ las aspas de grandes turbinas —ya sea con la caída del \_\_\_\_\_ en las presas o con el vapor de agua calentada con \_\_\_\_\_, petróleo o gas— lo que transforma la energía mecánica en eléctrica, la cual se distribuye mediante \_\_\_\_\_ a donde se necesite.