

FECHA: _____

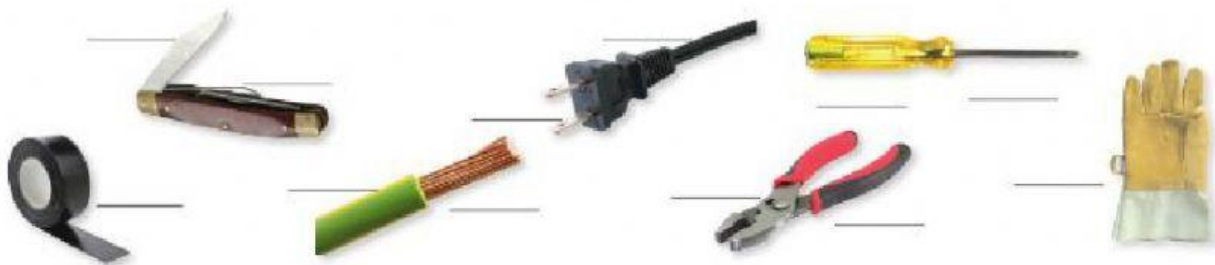
NOMBRE: _____

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	i	a	m
e	v	a	ó	i	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.