

## TALLER CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD

Nombre: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### 1. Completar el texto con las siguientes palabras:

*Pista cerrada – Elementos electrónicos – Circuito*

Un \_\_\_\_\_ eléctrico está representado por una \_\_\_\_\_, en la cual,  
en lugar de colocar autos se colocan \_\_\_\_\_. Si la pista está abierta no existe  
\_\_\_\_\_.

### 2. Marcar con una X la letra que contenga la respuesta correcta.

¿Qué es voltaje y corriente?

a) Voltaje es la fuerza con la que se mueven los electrones y la corriente son electrones en movimiento que generan energía eléctrica. ☐

b) Voltaje es el movimiento de los electrones y la corriente es la fuerza con la que se mueven los electrones. ☐

c) Voltaje es la cantidad de electrones que circula por un conductor y la corriente es la resistencia de la corriente. ☐

### 3. Escribir una V si el enunciado es verdadero y una F si es falso.

(        ) La energía es la capacidad que tiene un cuerpo para realizar una acción.

(        ) Los seres humanos necesitan alimentos para tener energía y realizar cualquier actividad física.

(        ) La unidad de medida de la energía es el Ohmio ( $\Omega$ ).

4. Unir con líneas el elemento electrónico con su símbolo.

