

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 (Ω).

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

