## *Evaluación trimestral*

## *Colegios manitas de amor*

**Nombre** _____ **Grado** _____ **Fecha** _____

1) **Sabiendo que hay un dispositivo creado ayudar a limitar y controlar el voltaje y la corriente eléctrica en un sistema. ¿Cuál es el nombre de este dispositivo?**

Resistencia

Protoboard

Pulsador

2) **Queremos hacer un circuito en serie con: LETS, Batería de 9v, alambre de timbre y un pulsador. Rellene los espacios conforme a ¿cómo van los LETS en su lado positivo o negativo?**

En primer lugar, tomamos un LETS y lo anudamos por su lado positivo junto a un alambre de timbre, en la siguiente punta irá el lado (+ o - ) del LETS y si con otro alambre anudamos otro LETS este se conectará con su cabeza (+ o - ) para así crear una cadena de resistencia hacia la energía que venga de la batería.

LIVEWORKSHEETS

3) **La corriente directa es aquella que se puede desplazar en cantidades por medio de torres eléctricas, eso quiere decir:**

**-Baterías** **-Tomas de corriente** **-Extensión de energía**

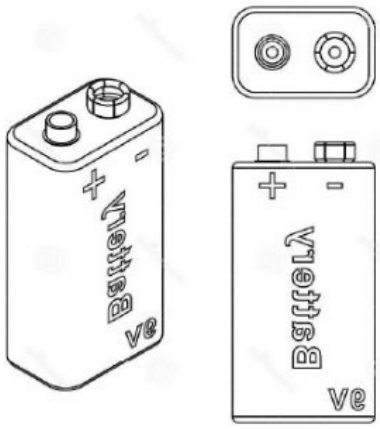
La corriente directa es aquella que se almacena en torres, llega a nuestra casa por medio de calves de energía y podemos hacer uso de ella con los donde podemos conectar cargadores, estufas eléctricas, neveras, lavadoras entre otros sin hacernos daño alguno.

4) **Frente a cada unos escriba cual es el nombre de los siguientes métodos para medir.**

-Amperios (A) - Otmios (Ω) -Voltios (V)

5) **Marca verdadero o falso en cuantas filas aproximadamente puede tener una batería de 9 voltios:**

**a)** De 1 a 3 filas ___
**b)** De 3 a 6 filas ___
**c)** De 4 a 9 filas ___
**d)** De 1 a 5 filas ___
**e)** De 1 a 6 filas ___

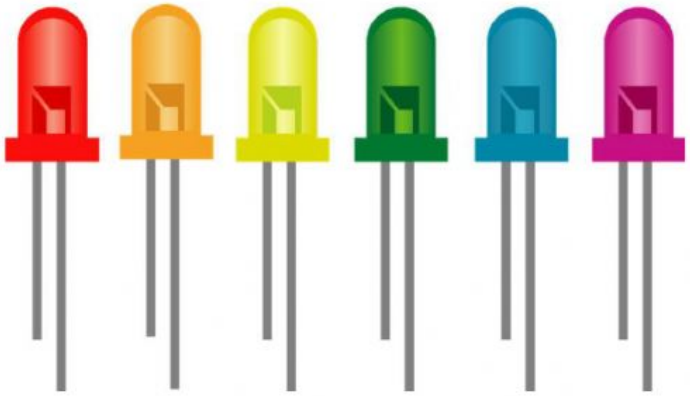



6) **Un diagrama es aquello que: (marca con una x)**

a) **es una representación pictórica de un circuito eléctrico. ___**
b) **representación gráfica de los posibles resultados del experimento. ___**
c) **es esencialmente una conexión entre varios "marcadores". ___**
d) **representación gráfica que sirve como guía para mostrar los aspectos más relevantes de un circuito eléctrico. ___**

LIVEWORKSHEETS

7) **¿Cuál es el lado positivo o negativo del LETS?**



| **Positivo** | **Negativo** |
| --- | --- |

| Cabeza grande | Cabeza pequeña |
| --- | --- |

LIVEWORKSHEETS