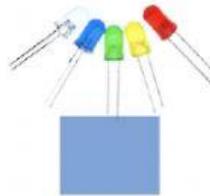


Resuelve los siguientes examen Diagnóstico.

1. En el siguiente Ejercicio escribe dentro del cuadro azul el numero que corresponda.





1) **Leds**

2) **Puente de diodos**

3) **Transformador**

4) **Cautín**

5) **Ploga**

6) **Extractor**

7) **Protoboard**

8) **Pasta para soldar**

9) **Transistor NPN**

10) **Multimetro**

11) **Soldadura**

12) **Capacitor electrolitico**

13) **Resistencia electrica**

14) **Interruptor**

15) **Fusible**

2. En el siguiente ejercicio selecciona la respuesta correcta a cada pregunta:



a) Cuál es el aparato que se utiliza para soldar?

- Medir voltaje**
- Medir corriente**
- Soldar dos metales**
- Cautín**
- Medir ondas senoidades**

e) El Volmetro se utiliza para...

- Medir voltaje**
- Medir corriente**
- Soldar dos metales**
- Cautín**
- Medir ondas senoidades**

b) El ohmetro se utiliza para...

- Medir voltaje**
- Medir corriente**
- Soldar dos metales**
- Dessoldar dos metales**
- Medir resistencia**

f) Es el aparato que se utiliza para visualizar las ondas senoidales ?

- Espectómetro**
- Osciloscopio**
- Generador de funciones**
- Multímetro**
- Sensor de movimiento**

c) La abreviatura de "light-emitting diode"

- DIODO**
- Foco**
- OLED**
- LED**
- EMISOR**

g) Circuito utilizado para transformar AC a DC

- LM7805**
- Transformador reductor**
- Puente de Diodos**
- Capacitor de cerámica**
- Capacitor electrolítico**

d) Es la relación que existe entre el flujo de la energía por unidad de tiempo.

- Potencia eléctrica**
- Voltaje**
- Intensidad de corriente eléctrica**
- Resistencia eléctrica**
- Capacitancia**

h) Se define como la oposición al flujo de electrones.

- Potencia eléctrica**
- Voltaje**
- Intensidad de corriente eléctrica**
- Resistencia eléctrica**
- Capacitancia**