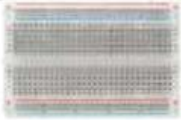




INSTRUCCIONES GENERALES: Lee detenidamente cada una de las instrucciones que se te presentan a continuación y de forma ordenada realiza lo que se te indica. Recuerda responder correctamente y sin tachones, no se permite el uso de corrector.

I SERIE

INSTRUCCIONES: Observa detenidamente cada imagen y escribe a la par de cada una su nombre correcto. **Valor 10 Pts.**

II SERIE

INSTRUCCIONES: Lee detenidamente los siguientes enunciados y subraya la respuesta correcta. **Valor 10 Pts.**

- Componente electrónico que recibe el nombre de Placa de pruebas y es una pequeña base con agujeros:
 - Protoboard
 - Arduino
 - Tablita
- Componente electrónico que es conocido también como resistencia variable y su función es variar su valor al mover una perilla:
 - Potenciómetro
 - Foto resistencia
 - Led
- Este dispositivo se usa para interrumpir el flujo de corriente de tal forma que el circuito funcione solo cuando esté presionado:
 - Switch
 - Led
 - Batería
- Su nombre significa diodo emisor de luz:
 - LED
 - Batería
 - Foto resistencia

5. Componente que varía su valor, pero en este caso la variación se da basado en la cantidad de luz que incide en el componente.

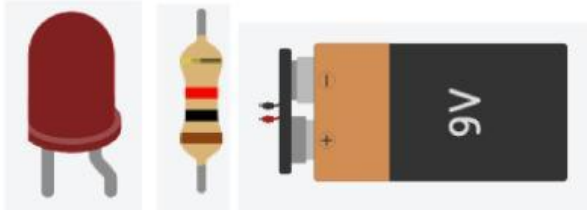
a. Foto resistencia

b. Switch

c. LED

III SERIE

INSTRUCCIONES: Observa la siguiente Protoboard y completa el circuito con los componentes que hagan falta. Recuerda incluir los componentes que se te presentan a continuación y los cables. **Valor 10 Pts.**



Pág. 2 / Robótica

P. Mayor – 2do y 3ro Primaria / IV Bloque

