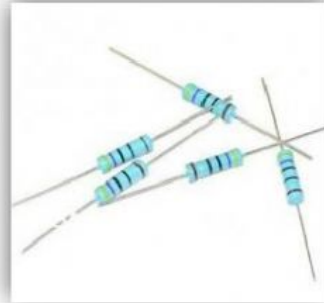
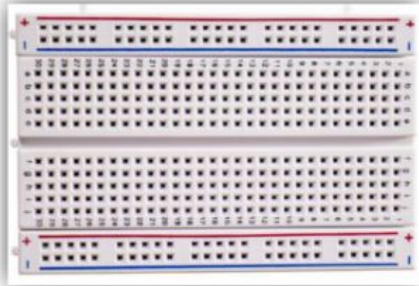


COLEGIO DISTRITAL SPRINGFIELD

EVALUACION AREA TECNOLOGIA, TEMA: CIRCUITOS

1)Arrastre el nombre que usted considere que pertenece a las siguientes imágenes.



LED

PROTOBOARD

BATERIA

RESISTENCIA

2) Escriba en el espacio asignado la respuesta que usted considere correcta de las siguientes preguntas (por favor escriba la respuesta como se encuentra entre las opciones).

➤ ¿Cuántas pilas se necesitan para formar una batería de 9 voltios?

- 11 pilas, 9 pilas, 7 pilas, 15 pilas.

➤ ¿Por qué medio se conectan los leds, la batería y el pulsador?

- Cable, resistencia, toma corriente, interruptor.

➤ ¿Cuántas “cabezas” tiene un led por dentro?

- 6 cabezas, 3 cabezas, 2 cabezas, 0 cabezas.

➤ ¿Una protoboard necesita ser conectada a una toma corriente para que funcione?

- Si, no, a veces, cuando se descarga

3) Escriba en el espacio asignado el nombre del objeto que se está describiendo.

- Acumulador electrónico que convierte la energía química en corriente eléctrica.

.....

- Es una fuente de luz con un tamaño normalmente pequeño.

.....

- Placa de pruebas en los que se pueden insertar elementos electrónicos y cables con los que se arman circuitos sin la necesidad de soldar ninguno de los componentes.

.....

- Dispositivo que permite desviar o interrumpir el curso de una corriente eléctrica.

.....

