

Curso: _____ **Evaluación:** _____**Alumno:** _____ **Fecha:** _____

1. Definición de circuito eléctrico. (1 punto)

2. Elementos básicos de una instalación eléctrica. (1 punto)

3. En un circuito eléctrico, ¿qué son los elementos de protección?. (1 punto)

4. ¿Qué dos tipos de corriente eléctrica existen?. (1 punto)

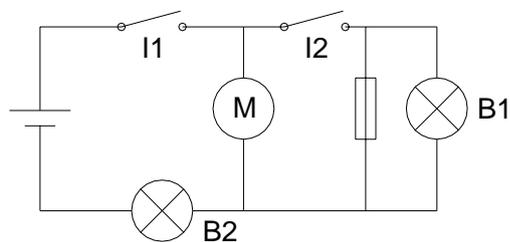
5. Di si las siguientes frases son verdaderas o falsas: (1 punto)
 - Un alternador es un generador de corriente continua.
 - En una instalación eléctrica, los fusibles se colocan en paralelo con el elemento a proteger.
 - Los automáticos son elementos que actúan desactivando el circuito cuando se produce una derivación de corriente eléctrica a través de una persona a tierra.
 - Los plásticos y las cerámicas son buenos conductores de la electricidad.

Curso: _____ Evaluación: _____

Alumno: _____ Fecha: _____

6. Dibuja el esquema de un circuito con un generador, un pulsador normalmente abierto, un fusible y dos lámparas en serie. (1 punto)

7. Basándote en el circuito de la figura, responde a las siguientes preguntas: (1 punto)



Con el interruptor I1 cerrado y el interruptor I2 abierto, ¿qué elementos funcionarán?.

Con el interruptor I1 cerrado y el interruptor I2 cerrado, ¿qué elementos funcionarán?.

8. Dibuja el esquema de un circuito con un motor y una bombilla en paralelo. El motor ha de estar protegido por un fusible y ha de haber un interruptor que controle todo el circuito. (1 punto)

9. Completa la hoja de símbolos. (2 puntos)