



## C1.1 Reto en clase

Conceptos de electrónica básica.



### Instrucciones

- De acuerdo con la información presentada por el asesor referente al tema electrónica básica, contestar las preguntas indicadas dentro del apartado desarrollo.



### Desarrollo

#### Parte I

1. Que debe existir entre dos puntos de un circuito para que los electrones circulen por el?
  - ☒ Una diferencia de potencia entre los dos puntos del circuito
  - ☐ No tiene que haber ninguna diferencia de potencia entre los dos puntos
  - ☐ Una diferencia de resistencia entre los dos puntos del circuito
2. Por donde salen los electrones de una pila?
  - ☒ Por el polo negativo
  - ☐ Por el polo positivo
  - ☐ Por ambos polos
3. Si necesitamos un hilo de cobre que ofrezca mucha resistencia eléctrica, cual de los siguientes deberíamos elegir?
  - ☐ Un hilo largo y grueso
  - ☐ Un hilo corto y grueso
  - ☒ Un hilo corto y delgado
4. Cual de las siguiente unidades de medida se emplea para medir potencia
  - ☐ Ohmio
  - ☒ Wattio
  - ☐ Amperio
  - ☐ Voltios
5. Como debemos conectar varias pilas si queremos obtener mas tensión que la suministrada por una sola de ellas?
  - ☒ Serie
  - ☐ Paralelo
  - ☐ Simple
  - ☐ Compuesto

#### Parte II

1. A continuación relacione cada símbolo electrónico colocando la letra que aparece abajo de cada uno de ellos.
- [ A ] Cable conductor
  - [ N ] Bombilla
  - [ H ] Resistencia fija
  - [ L ] Diodo Led

- [ B ] Interruptor
- [ E ] Amperimetro
- [ I ] Resistencia variable
- [ M ] Toma de tierra
- [ C ] Pila
- [ F ] Voltimetro
- [ J ] Fuente de corriente alterna
- [ D ] Batería
- [ G ] Condensador
- [ K ] Motor

## Parte II

