



## Repaso de 1ro

1. ¿Cuál es la proporción de estaño usado en electrónica? ¿a qué temperatura funde?



2. ¿Cuáles son los tipos de soldadores que se encuentran en el mercado?
3. ¿Para trabajar con circuitos impresos, que tipo de soldadores recomendable? ¿de qué potencia? ¿y por qué?
4. Explique el procedimiento que debo llevar a cabo para soldar



5. ¿Qué es una pila?
6. Definir batería.



## 2do

1. Diferencias entre electricidad y electrónica

2. Si tengo los siguientes artefactos, decir ¿cuáles son eléctricos y cuáles electrónicos?, ¿Porqué?

- Plancha
- Control remoto
- Consola de videos juegos
- Batidora

3. Definir:

- Tensión
- Corriente
- Resistencia
- Frecuencia
- Diferencias entre corriente alterna(C.A) y corriente continua (C.C)



4. (código Resistencias de colores)



No tener en cuenta las tolerancias.

Si tengo las siguientes resistencias, ¿Qué valores tienen?:

- Rojo-Rojo-Rojo
- Marrón-Negro-Rojo
- Azul-Gris-Rojo
- Amarillo-Violeta-Negro
- Anaranjado-Blanco-Rojo

Y si tengo que seleccionar de una caja los siguientes valores, ¿qué colores tendrían las mismas?

- 1.5 K $\Omega$
- 560 $\Omega$
- 10 $\Omega$
- 8K2
- 3300 $\Omega$

5. Ley de ohm



6. Protoboard



- ¿Qué es un protoboard?
- ¿Para qué sirve?
- ¿Cuál es su conexionado interno?

