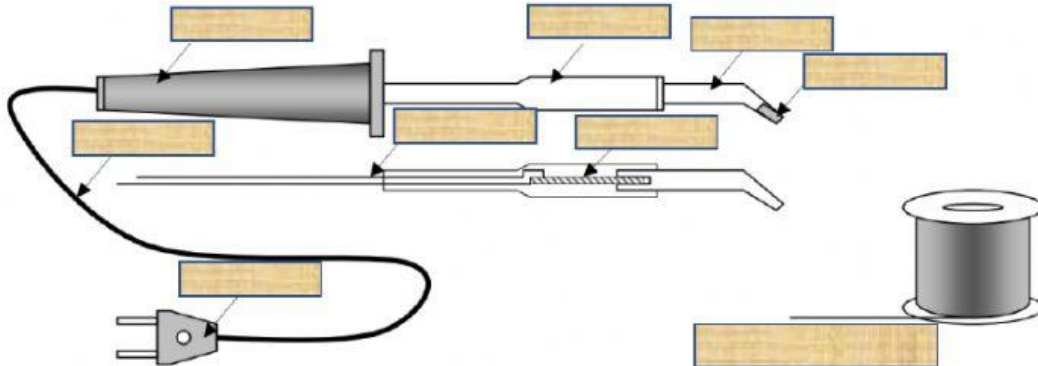


SOLDADURA BLANDA

Nombre estudiante:

Instrucciones: identifique cada una de las partes de un cautín o soldador eléctrico.



Instrucciones: complete los siguientes enunciados.

1. Al material a unir se le conoce como metal .
2. El metal que utilizamos para interponer entre las piezas a soldar se le conoce como metal de .
3. La soldadura con estaño utiliza como metal de aportación una aleación de (Sn) y (Pb).
4. Esta soldadura tiene una resistencia mecánica baja, y se utiliza para uniones que tengan que soportar pequeños esfuerzos, por este motivo también se la conoce como .
5. Para la realización de soldadura con estaño se necesitan básicamente dos elementos: el , que proporciona el calor, y el como material de unión.
6. El tamaño y la potencia del soldador debe ser la adecuada a la pieza que se quiere soldar. Las potencias pueden variar de 10 a W.