



**EVALUACIÓN BIMESTRAL
TERCER PERIODO**

1. Completar: Una _____ es un objeto elaborado con el fin de facilitar la utilización de una tarea mecánica que requiere de una aplicación correcta de energía
 - a. Martillo
 - b. Herramienta
 - c. Pala
 - d. Taladro
2. El metro es una herramienta que según su utilidad se clasifica en:
 - a. Herramientas para cortar
 - b. Herramientas para medir
 - c. Herramientas para dibujar
 - d. Herramientas de trazado
3. Las herramientas que nos permiten reproducir sobre una superficie de una chapa o pieza las cotas o referencias necesarias para desarrollar los procesos de fabricación mecánica posteriores (taladrado, limado, cortado, cubado, etc.) se conocen como:
 - a. Herramientas para cortar
 - b. Herramientas de trazado
 - c. Herramientas para medir
 - d. Herramientas para dibujar
4. Las herramientas de sujeción son
 - a. Aditivos que unen diferentes materiales de forma permanente
 - b. Piezas para reproducir sobre una superficie de una chapa o pieza las cotas o referencias necesarias para desarrollar los procesos de fabricación mecánica posteriores (taladrado, limado, cortado, cubado, etc.)
 - c. Elementos utilizados para extraer material de una pieza cuando se quiere llevar a cabo un proceso de mecanizado. Hay muchos tipos para cada máquina, pero todas se basan en un proceso de arranque de viruta. Este se utiliza para mecanizar
 - d. Instrumentos que nos van a servir para sujetar o retener aquellas piezas con las que queremos trabajar.
5. Completar: Las herramientas para _____ son aquellos instrumentos que nosotros utilizamos para desbastar, ajustar y acabar las superficies que anteriormente hemos serrado o trabajado con una máquina. El limado es una operación laboriosa y lenta, y para que la pieza nos quede bien, debemos tener paciencia y trabajar con cuidado.
 - a. Trazar
 - b. Serrar
 - c. Limar
 - d. Golpear
6. El martillo es un ejemplo de herramienta para:
 - a. Limar
 - b. Trazar
 - c. Serrar
 - d. Golpear
7. La lima hace parte del conjunto de las herramientas para:
 - a. Trazar
 - b. Limar

- c. Serrar
 - d. Golpear
8. Los objetos tecnológicos son:
- a. Aquellos que ha creado el hombre para satisfacer alguna necesidad y hacer la vida más fácil.
 - b. Máquinas técnicas que le sirven al hombre para realizar un trabajo.
 - c. Herramientas que sirven para realizar un trabajo.
 - d. Aquellos que los hombres, con su creatividad y habilidad, han creado para realizar sus tareas de forma técnica
9. Los objetos tecnológicos se pueden clasificar en:
- a. Máquinas, objetos compuestos y objetos sistemas
 - b. Herramientas y objetos compuestos.
 - c. Herramientas y máquinas simples.
 - d. Objetos simples, compuestos y sistemas
10. La materia prima es:
- a. Máquinas que permiten el desarrollo tecnológico.
 - b. Productos elaborados por el hombre para satisfacer sus necesidades.
 - c. Son los elementos necesarios para la fabricación de productos, normalmente provienen de la propia naturaleza.
 - d. Materiales obtenidos industrialmente que sirven para fabricar un producto.
11. Elabora un escrito de mínimo 10 renglones donde expliques la importancia de los objetos tecnológicos en la vida del hombre.