## COLEGIO JAIRO ANÍBAL NIÑO C.E.D.



Resoluciones de aprobación: 080232 de agosto 1 de 2012, 5581 de agosto 11 de 1997 y 196 de enero 28 de 2008

NIT: 830.063.598-3 DANE: 111001027405



## 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 d
	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 c
	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. Trazarb. 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.