

EVALUACIÓN ESTUDIANTES QUE DEBEN PRESENTAR ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN

“La educación conlleva al descubrimiento de la Verdad, la cual exige el saber, el saber ser y el saber hacer. El saber cobra sentido si se encarna, se hace vida y se orienta a la solución de las necesidades del hombre” Principio educativo N°3

Área: Tecnología E informática	Asignatura: Tecnología E informática y Emprendimiento	
Estudiante:	Período(s): III	Grado: 8°
Meta Académica: Participar en equipos de trabajo, para diseñar y elaborar proyectos tecnológicos en los que exprese ideas, sentimientos y emociones, reconociendo en el entorno cotidiano la presencia de elementos naturales y de artefactos elaborados, que deben ser usados en forma segura y apropiada.		

De acuerdo a lo estudiado en casa y trabajado en el taller, resolver lo siguiente.

TECNOLOGÍA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (T+I+D)

1. Selecciona la opción correcta:

- Es un conjunto de acciones para solucionar un problema proporcionando un nuevo conocimiento como resultado de la investigación. De la Cruz Q. Luis. _____
- Es el conjunto de conocimientos técnicos, científicamente ordenados, que permiten diseñar y crear bienes y servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente y satisfacer tanto las necesidades esenciales como los deseos de la humanidad. _____
- Significa crecimiento, aumento, reforzamiento, progreso, desenvolvimiento o evolución de algo. _____

APLICACIONES INFORMÁTICAS

2. Arrastra el termino y lo ubico debajo de la imagen correcta.



COMPARO LOS DIFERENTES MECANISMOS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS.

1. Escribo en cada recuadro el número del término al cual pertenece de acuerdo con la definición.

1. MECANISMOS DE TRANSFORMACIÓN 2. MECANISMOS AUXILIARES 3. TIPOS DE MECANISMOS
 4. MECANISMOS 5. MÁQUINA 6. MÁQUINA COMPUESTA 7. MÁQUINA SIMPLE 8. MECANISMOS DE TRANSMISION.

Son Objetos que sirven para realizar tareas, de una manera más fácil y cómoda.

Son objetos formados por pocas piezas

Son objetos o artefactos formados por muchas piezas

Es un dispositivo que transmite y/o transforma una fuerza y movimiento de entrada en una fuerza y movimiento resultantes que permiten resolver una necesidad o problema técnico planteado.

Transmisión, transformación y auxiliar

Éstos son los mecanismos en los que la naturaleza de los movimientos de entrada y de salida es diferente.

Son mecanismos que transmiten el movimiento, fuerza y potencia de un punto a otro sin cambiar la naturaleza del movimiento.

Son aquellos elementos, que aunque no se clasifican dentro de los otros movimientos, son necesarios para facilitar un