

## TALLER RECUPERACIÓN DE TECNOLOGIA E INFOTMATICA

Periodo 2/ 2025 Grado 3°

<u>TEMÁTICAS PARA NIVELAR</u>	<u>INDICADORES DE DESEMPEÑO</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Artefactos digitales y analógicos.</li><li>• Herramientas tecnológicas para recopilar información (ofimática)</li><li>• Herramientas como extensión del cuerpo (herramientas de uso común).</li><li>• Reflexión crítica sobre el impacto ambiental: cómo el uso inadecuado de artefactos (incluidos dispositivos digitales) puede afectar al medio ambiente y la salud.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica y describe fallas simples en algunos artefactos analógicos y digitales.</li><li>• Identifica herramientas que como extensión de partes del cuerpo ayudan a realizartare3as de transformación de materiales.</li><li>• Soluciona fallas simples en algunos artefactos analógicos y digitales de uso cotidiano.</li><li>• Establezco relaciones entre la materia prima, material, herramienta para el</li><li>• procedimiento de fabricación de algunos productos comerciales.</li><li>• Reconoce el uso inadecuado de algunos artefactos analógicos y digitales que afectan al medio ambiente, la salud propia y de los demás.</li></ul>
<b>Fecha de devolucion:</b>	<b>22 de Agosto</b>
<b>Fecha de sustentación:</b>	<b>Del 25 al 29 de Agosto</b>

### INDICACIONES:

Este taller cumple con el objetivo de ser un medio de repaso para los estudiantes que no han logrado alcanzar

de forma satisfactoria las competencias propuestas para el periodo 1 del grado 3.

### Se le sugiere a las familias:

- Acompañar el proceso de elaboración de la guía, acompañar significa que el acudiente dirige, más no se las realiza. La solución de las actividades debe estar con la escritura del estudiante.

- La guía debe ser elaborada en hojas de block, bien presentada y marcada con el nombre completo del estudiante, el grado y fecha de devolución.

- Haga uso de la guía para repasar, reconocer y fortalecer las debilidades que vaya identificando.

- Realice la devolución de la guía el día asignado, la guía no debe venir con hojas sueltas y sin marcar (si llegan en este estado, no será recibida).

### REALIZA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

Organiza cada artefacto según la función que cumple.



Sistema que crea, transporta o almacena información.

Aparato eléctrico que utiliza señal continua, que es susceptible a interferencias.

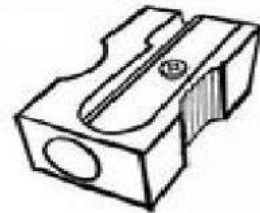
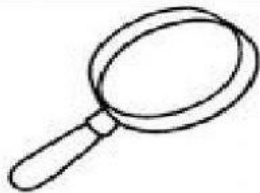
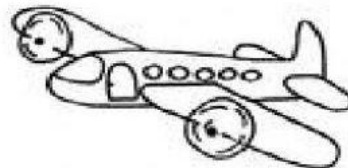
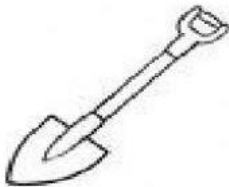
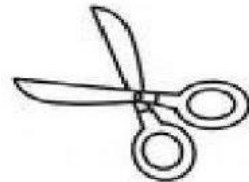
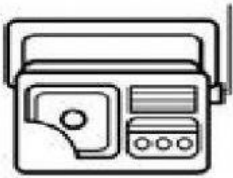
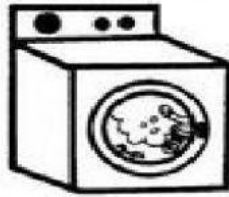
Es un sistema de reproducción de sonidos de la música de un disco de vinilo.

Dispositivo que muestra la hora mediante manecillas móviles.

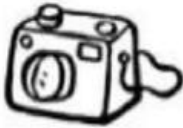
Aparato eléctrico que se transmite bajo señales digitales.

Teléfono que se conectan a una línea telefónica y usan señales eléctricas para transmitir la voz.

Escribe si el artefacto es analogico o digital.



## ¿De qué artefacto se trata?



Artefacto musical con cuerdas, para interpretar canciones



Artefacto que sirve para clavar puntillas

Artefacto que sirve para tomar fotografías



Artefacto que utilizas para lavarte los dientes



Artefacto que sirve para guardar información, comunicarse con otras personas, jugar, dibujar, escribir.



Artefacto con el que te cortan el cabello y con el que haces trabajos manuales

Los automóviles tienen cuatro y las motos dos y sirve para transportarte de un lugar a otro



Artefacto que sirve para saber qué hora es

Artefacto con el que comes los alimentos



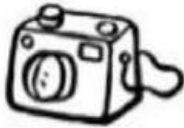


NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: \_\_\_\_\_

TEMA: artefactos tecnológicos y la utilidad que le prestan al ser humano

ACTIVIDAD: une con una línea y colorea el artefacto según la utilidad que le presta al hombre.

### ¿De qué artefacto se trata?



Artefacto musical con cuerdas, para interpretar canciones



Artefacto que sirve para clavar puntillas



Artefacto que sirve para tomar fotografías



Artefacto que utilizas para lavarte los dientes

Artefacto que sirve para guardar información, comunicarse con otras personas, jugar, dibujar, escribir.



Artefacto con el que te cortan el cabello y con el que haces trabajos manuales

Los automóviles tienen cuatro y las motos dos y sirve para transportarte de un lugar a otro



Artefacto que sirve para saber qué hora es

Artefacto con el que comes los alimentos



## Las Maquinas simples y compuestas. usos



1. Que es una herramienta:
2. ¿Cuantos tipos de herramientas conoces ?
3. Son herramientas que sirven para cortar
4. ¿El exprimidor que tipo de maquina es?
5. ¿Que fuerza se utiliza para que funcione una maquina simple?
6. identifica que tipos de máquinas son las siguientes imágenes



7. arrastra las herramientas que utiliza un Estilista y ponlos en el organizador



2- Menciona el nombre y para qué se utilizan las siguientes herramientas



3.- Qué herramientas podemos usar para realizar las siguientes acciones? Unir con flechas según corresponda:

- |               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| ✓ Transportar | ✓ Herramientas que modifican la forma |
| ✓ Agitar      |                                       |
| ✓ Cepillar    | ✓ Herramientas que preparan mixtura   |
| ✓ Lijar       |                                       |
| ✓ Acarrear    | ✓ Herramientas que trasladan objetos  |
| ✓ Pulir       |                                       |
| ✓ Mezclar     |                                       |
| ✓ Perforar    |                                       |
| ✓ Batir       |                                       |
| ✓ Aserrar     |                                       |

HERRAMIENTA	FUNCIÓN
 MARTILLO	GOLPEAR
	
	MEDIR
	
	PINCHAR
	

Escribe el nombre de cada herramienta y su función principal.

