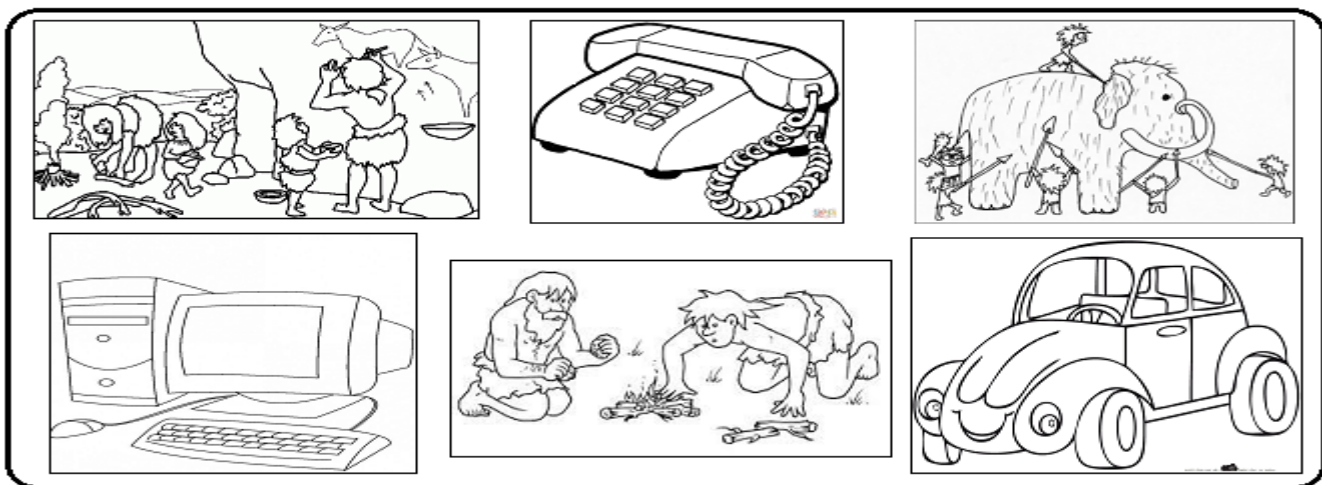


	ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO	FR-1540-GD01	
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTAUROS	Vigencia: 2021	
	Sistema de Responsabilidad Penal para Adolescentes – ICBF	Documento controlado	
		PERIODO:1	

Docente: Jorge Gonzalez		Área: TECNOLOGIA	
Grado: SEGUNDO	Sede: La rosita		Fecha: 8 AL 12 DE FEBRERO
Identifico la función, importancia y cuidado de aparatos electrónicos usados en la cotidianidad, y soy responsable con los equipos en desecho.			
Clasifico y describo artefactos de mi entorno según sus características físicas, uso y procedencia.			
Nombre del estudiante:			

1. Observa las imágenes y marca con una x las cosas que no existían en el pasado.



2. Describe al frente de cada imagen lo que observas de cómo ha evolucionado la tecnología a través de la historia



.....



.....

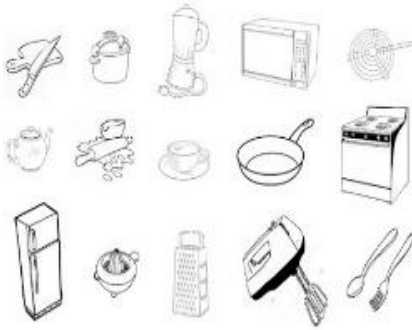


.....



CONCEPTOS TECNOLOGÍA E INFORMATICA LA TECNOLOGÍA A TRAVÉS DEL TIEMPO

Hace algunos años, el hombre tenía todo su cuerpo cubierto de pelo. Luego lo perdió (aunque no en todos los casos) pero, de todas formas, el hombre encontró la forma de cubrir sus necesidades y para evitar el frío se cubría con pieles de los animales que cazaba para comer. Después, descubrió que las fibras vegetales le podían dar abrigo e inventó la ropa. Se cansó de andar descalzo e inventó los zapatos, se cansó de gritar e inventó el teléfono, se cansó de quemarse los dedos (y las pestañas) con velas e inventó la luz eléctrica, se cansó de contar a mano e invento la calculadora, y el ordenador. Como sabemos, la tecnología fabrica objetos para mejorar nuestra calidad de vida en todos los aspectos. Y, es más, estas innovaciones tecnológicas parecen surgir a un ritmo muy alto, piensa si no en que rápido se quedará tu ordenador obsoleto cuando sólo pasen meses.



ARTEFACTOS TECNOLÓGICOS PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LAS PERSONAS

Los Artefactos: Son aquellas cosas que el hombre ha creado para ayudarlo en sus tareas como: viviendas, herramientas, juguetes, ropa y computadoras. Entre ellos tenemos los que se utilizan en el hogar, en el trabajo y para el transporte de las personas.

TIPOS DE ARTEFACTOS

Artefactos Eléctricos: Se definen como elementos fijos o portátiles de una instalación que consumen energía eléctrica. Los artefactos pueden clasificarse de acuerdo al tipo de principio de funcionamiento, en resistivos o inductivos. **Artefactos Resistivo:** Son los utilizados para iluminar y calefacción. Ejemplo: Estufas, Radiadores, Planchas, Calentadores de agua o termas, Hornos, Cocinas y Lámparas. **Artefactos Tipo Inductivo:** Son los artefactos que utilizan motores para producir movimiento. Ejemplo: Ventiladores, Extractores de aire, taladros, Pequeñas máquinas, lavadoras de ropa sin calefactor, Secadores de pelo y Secadores de ropa.

3. completa el siguiente cuadro.

ARTEFACTO	NECESIDAD QUE SATISFACE	VENTAJAS	DESVENTAJAS
			
			
			
			
			

GUIA NUMERO 3 DE TECNOLOGIA SEMANA DEL 22 AL 26 DE FEBRERO



Evolución de la tecnología

La evolución de la tecnologías han evolucionado mucho ya que se nos hace más fácil realizar las cosas como investigaciones, comunicación entre otras cosas, pero también nos ha afectado mucho ya que la mayoría de las personas solo están pegadas a los aparatos como son los Smartphone, Tablet, Computadoras personales entre

otros.

También afectado mucho a los niños ya que en vez de jugar o hacer ejercicio solo se quedan jugando con los “video juegos “y eso ocasiona mucha violencia entre los niños y eso también ocasiona el sedentarismo no solo en los niños si no en todas las personas,

Pero también tiene sus beneficios como comunicarse con las personas mediante las redes sociales, buscar información o estar informado con las noticias y gracias al tecnología han avanzado muchos aparatos electrónicos para estar mejor con la necesidades de la gente como es Smartphone, Computadoras, Televisores, Licuadora

Y gracias a la evolución de todo nos facilita a toda la gente hacer mas rápido las cosas sin necesidad de salir de casa.

¿Para que sirve?

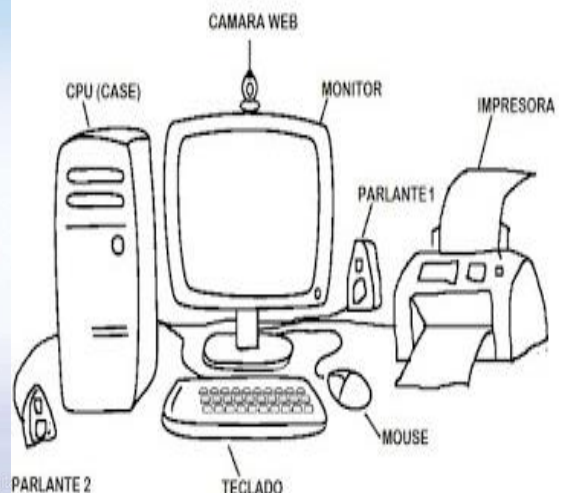
- Puedes escribir lo que quieras
- Puedes Jugar.
- Entrar a internet
- Puedes comunicarte con otros



¿Para que sirve?

- Puedes investigar tus tareas
- Dibujar.
- Guardar y ver fotos y videos.
- Y muchas otras cosas mas...

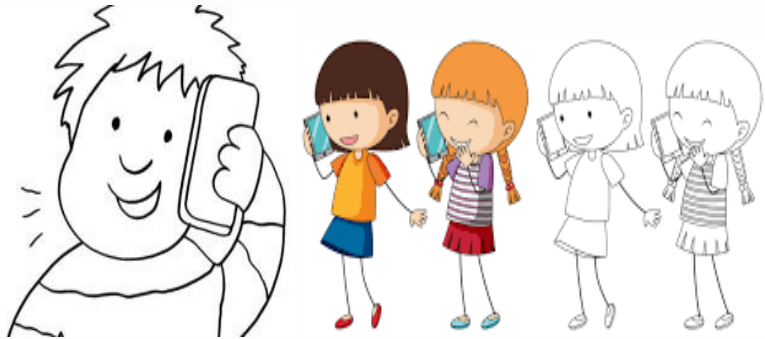




EL TELEFONO CELULAR

CARACTERISTICAS:

- *Sirve como medio de comunicación a todas las personas.
- *puede ser localizado en el lugar donde nos encontremos .
- * Nos sirve para enviar un mensaje de emergencia.



El celular móvil es un dispositivo electrónico que permite comunicarse mediante diversas herramientas: vía telefónica, a través de aplicaciones, de correos electrónicos, entre otros.

1. Tomar fotos mientras grabas videos
2. Leer tus textos (y emojis)
3. Digitalizar documentos

GUIA NUMERO 4 DE TECNOLOGIA
SEMANA DEL 1 AL 5 DE MARZO

Las partes de la computadora



Monitor- se comunica contigo cuando utilizas la computadora.



ratón- permite la navegación y dar órdenes a la computadora.



Unidad de control- es el cerebro de la computadora.



Impresora- permite enviar los escritos desde la computadora a papel.



Teclado- donde se escribe.



Bocinas- emiten sonidos desde la computadora.

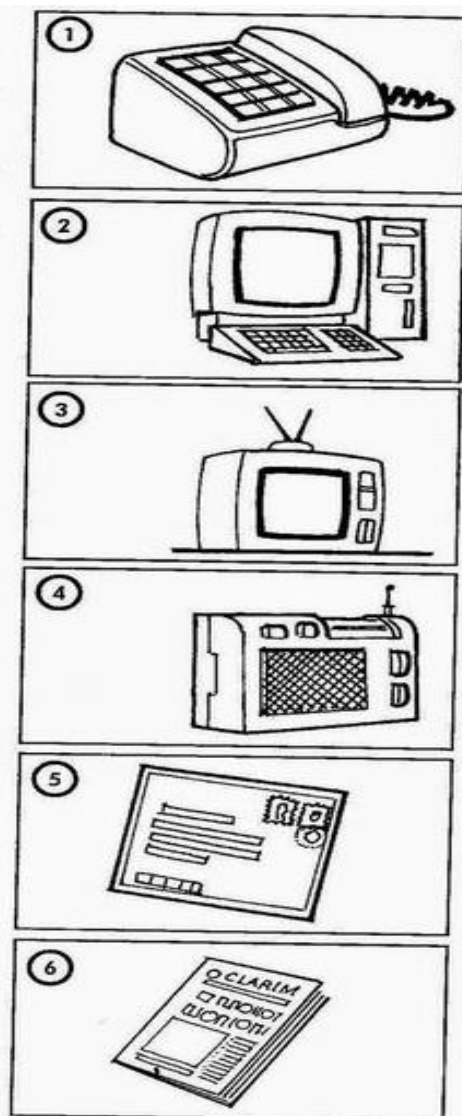
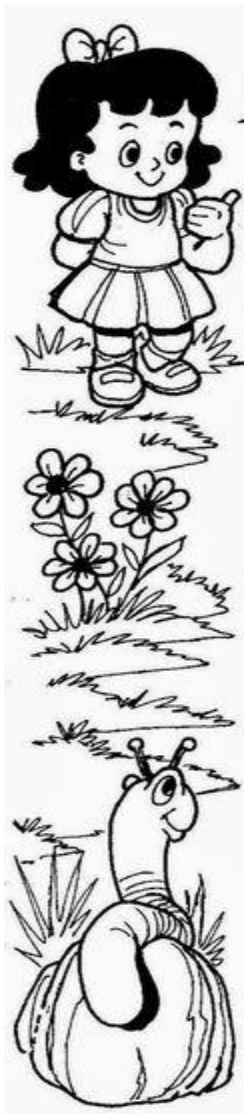
Es una máquina que procesa datos y los convierte en información.



4. Escribo el nombre de la computadora según corresponda con el numero.



5.Relaciona el medio de comunicación con la función que desempeña



Para escuchar música

Mensajes que recibo del correo.

Para hablar con una persona distante.

Para leer noticias, reportajes, deportes...

Para ver muñequitos, novelas y noticiero.

Para entrar a internet.

5. Elaboro en cartón, cartulina los siguientes artefactos electrónicos en tamaño tamaño mediano:

1. Computadora
2. celular