



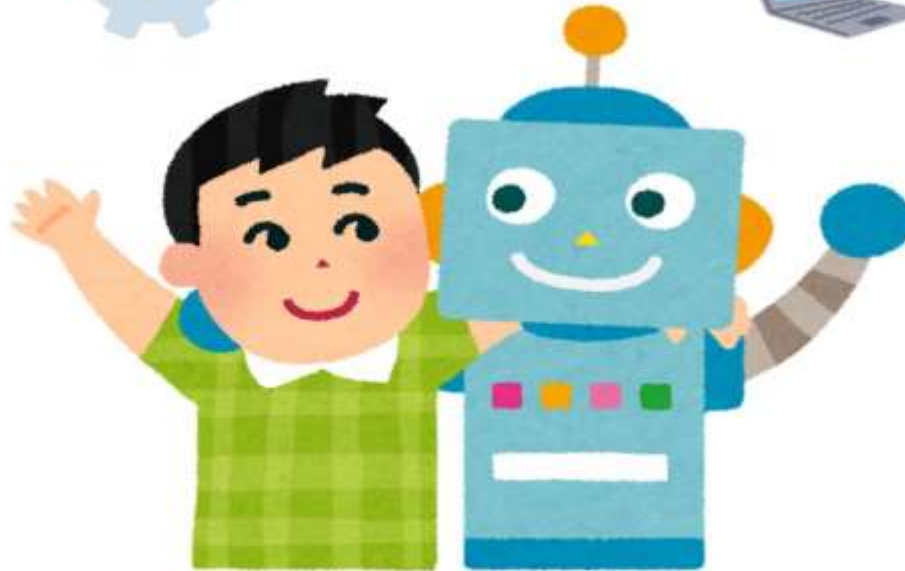
INSTITUCIÓN EDUCATIVA YERMO Y PARRES



TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

**G
r
a
d
o**

2



primer periodo

Nombre: _____

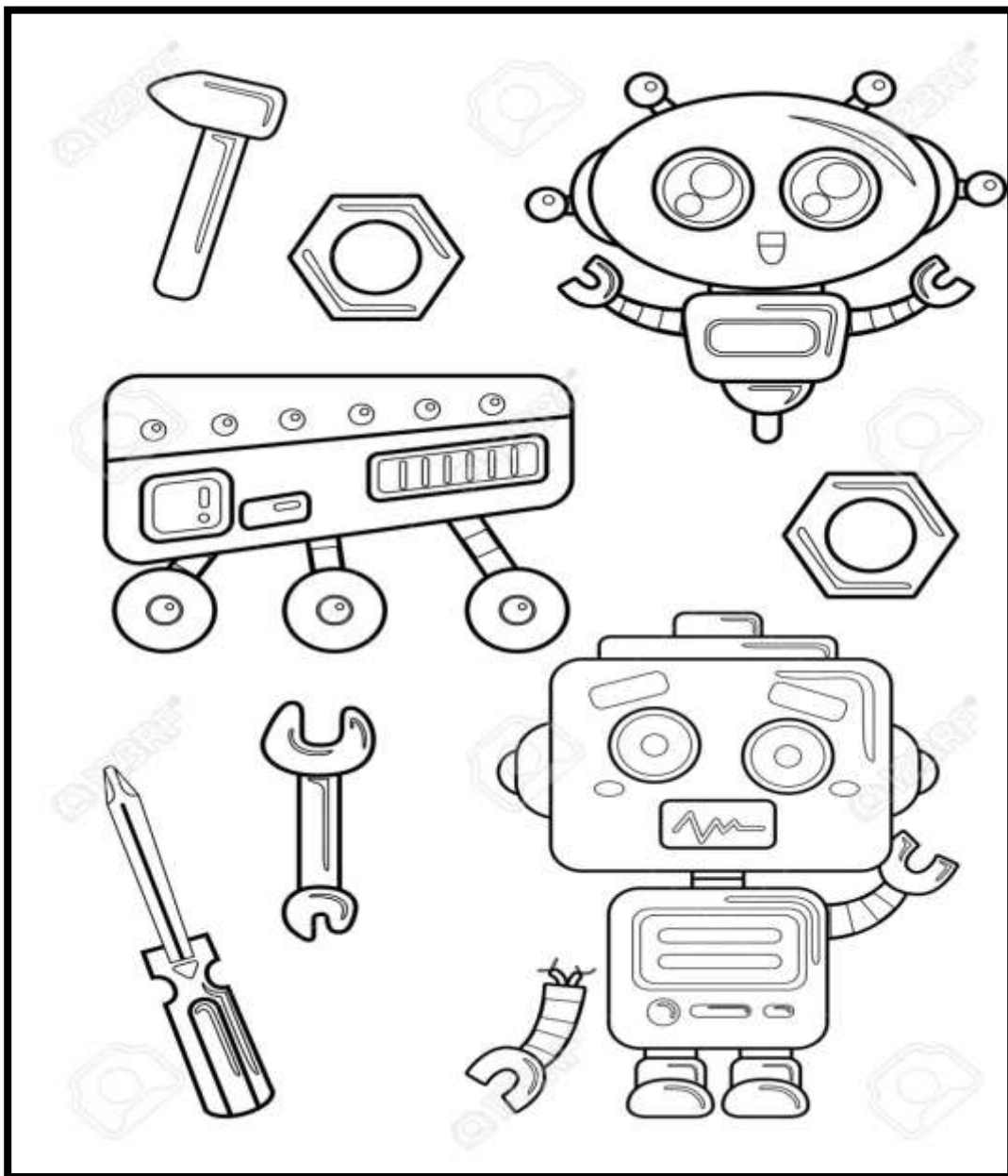
Docente: _____

SABERES CONCEPTUALES

- El computador y sus partes
- Los artefactos tecnológicos
- Clasificar los artefactos eléctricos y mecánicos que utiliza en su entorno cotidiano.
- Relacionar el desarrollo de la tecnología en el hogar.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

- Manipula documentos y programas a través de íconos del escritorio y a través del teclado.
- Reconoce y trabaja elementos básicos del sistema operativo WINDOWS



¿Qué es un computador?



El computador

Un computador es una máquina electrónica que está diseñada para realizar tareas específicas. En muchos países se le conoce como computadora u ordenador, pero todas estas palabras se refieren a lo mismo.

Con esta máquina se pueden desarrollar tareas que ahora hacen parte de nuestra vida cotidiana, como elaborar cartas o una hoja de vida, hablar con personas de otros países, hacer presupuestos, jugar y hasta navegar en internet.

Nuestro computador hace esto, procesando datos para convertirlos en información útil para nosotros.



LOS COMPUTADORES



EL HARDWARE

Parte física del computador

EL SOFTWARE

Parte digital o de programación

Tipos de Hardware

Portátil



De Escritorio



Otros dispositivos

Tipos de Software

SISTEMA OPERATIVO



Windows



Linux



Mac Os

Programas

Office



Adobe



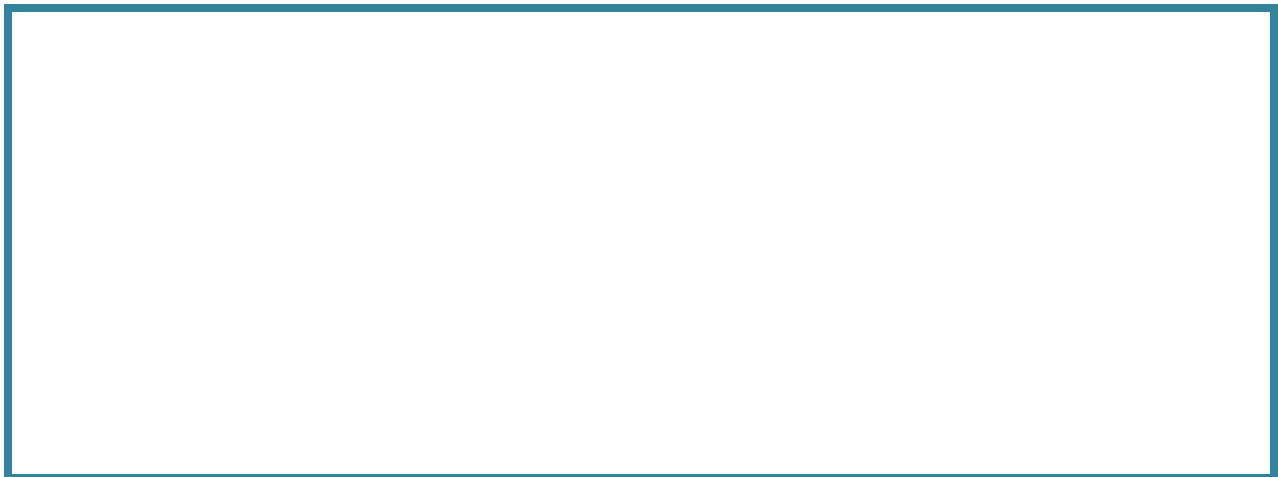
Juegos



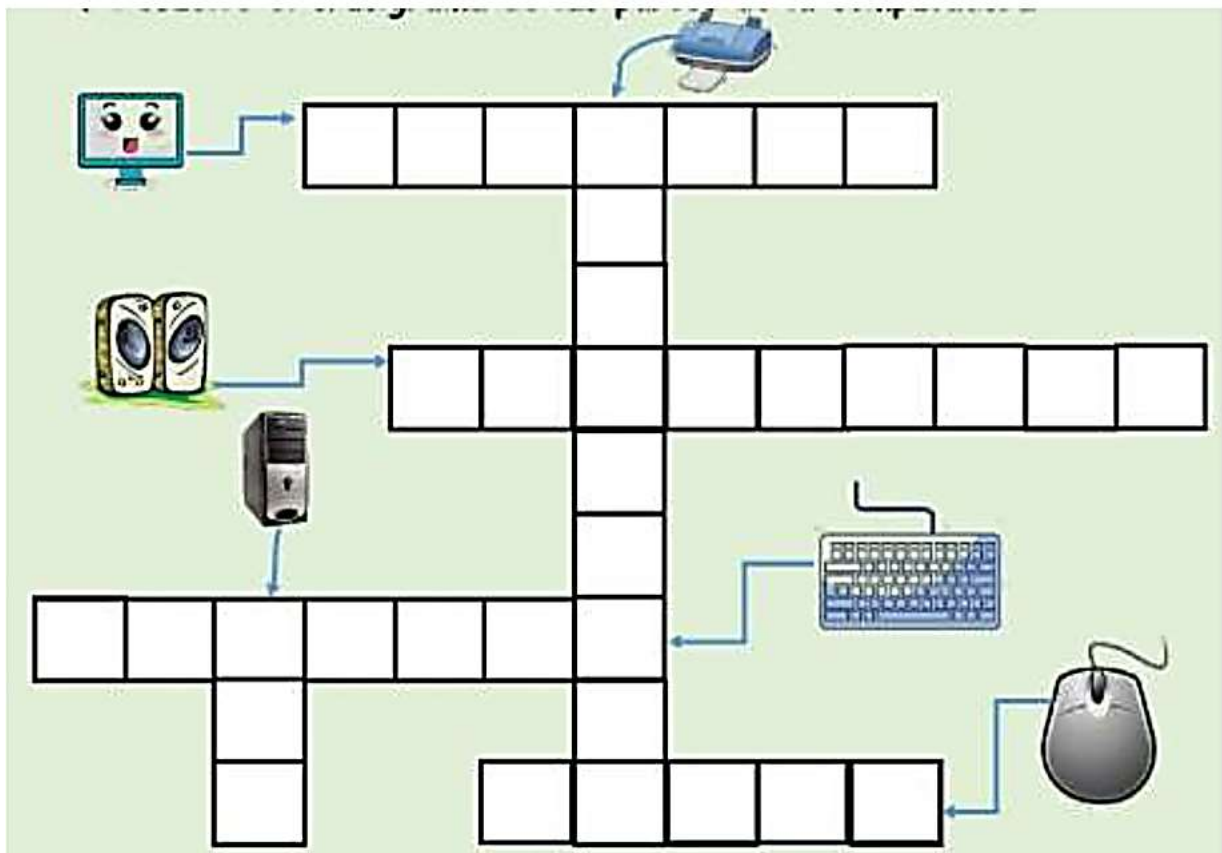
Actividad 1

Teniendo en cuenta la imagen anterior resuelve la siguiente actividad.

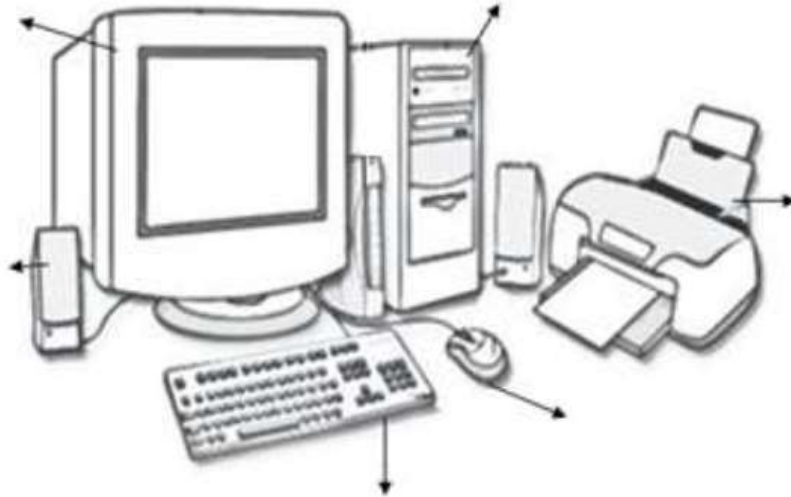
1. Dibuja el computador que desees, de escritorio o portátil pintándolo con tus colores favoritos.



2. Resuelve el crucigrama de las partes del computador.



3. Escribe el nombre de las partes del computador.



4. Escribe con tus palabras ¿cuál es la principal función del teclado?

Los artefactos tecnológicos

los artefactos tecnológicos han sido diseñados para facilitarle la vida los seres humanos teniendo en cuenta que satisfacen múltiples necesidades. En esta generación, los artefactos tecnológicos son cada vez más pequeños y más prácticos para el ser humano.

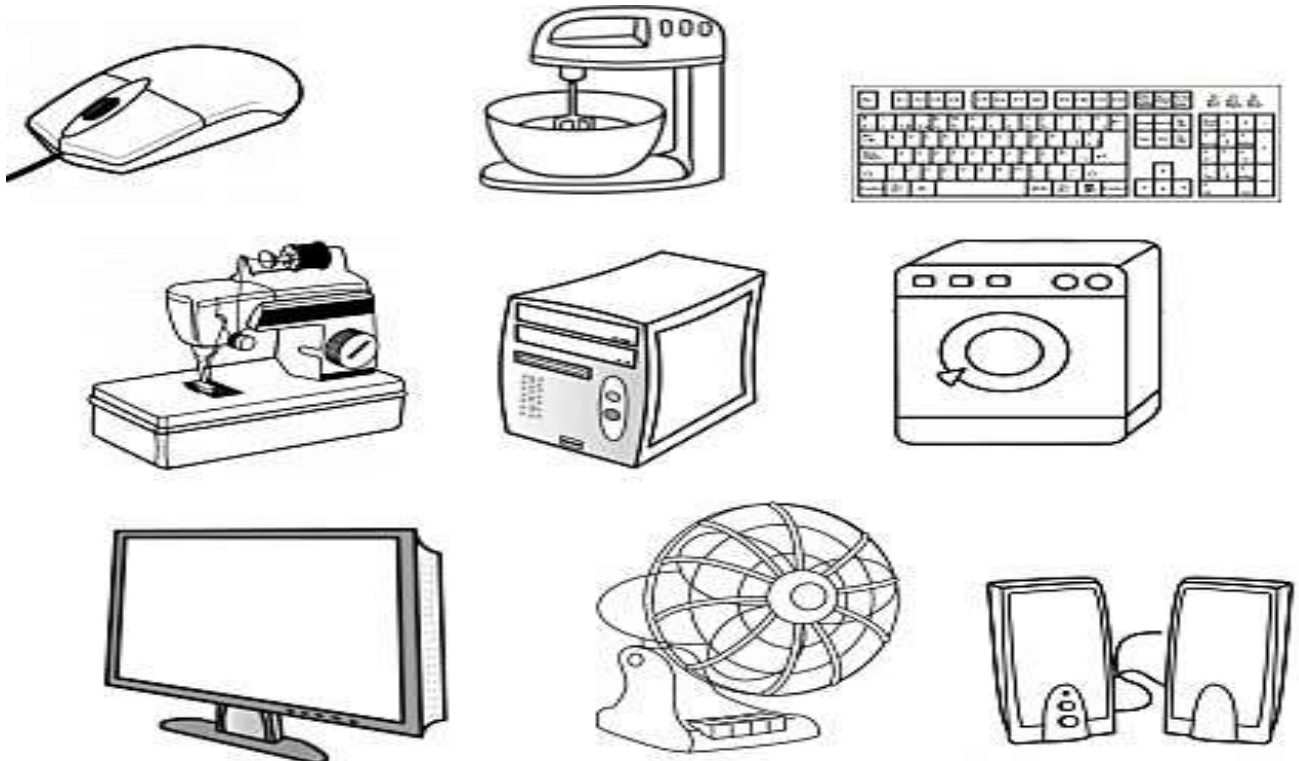
Los artefactos tecnológicos son maravillosos ya que dan una mejor calidad de vida.



3. Colorea los artefactos tecnológicos del hogar:



4. Colorea los siguientes artefactos tecnológicos y encierra los que forman parte del computador:





5. Dibuja otros artefactos diferentes a los que has visto anteriormente:

--	--	--

FICHA DE AUTOEVALUACIÓN

SIEMPRE A VECES NUNCA

 ESCUCHO A MI MAESTRA CON ATENCIÓN   	 CUMPLO CON LOS DEBERES   	 ESTOY APRENDIENDO   	 HABLO BAJITO   
 LEVANTO MI MANO PARA HABLAR   	 CUIDO Y ORDENO LOS MATERIALES   	 MIS CUADERNOS ESTÁN BIEN PRESENTADOS   	 RESPECTO A MIS COMPAÑEROS Y COMPAÑERAS   