**1 - Qué título le pondría a la lectura?**

**La Revolución Digital: Historia e Impacto de la Computadora**

**2- ¿De qué trata la lectura?**

La lectura habla sobre el origen de las computadoras, desde los inicio de las primeras herramientas del calculo como el abaco hasta las maquitas complejas de la actualidad

**3- Busque cinco términos y con ayuda de su celular ponga el significado y elabore**

un glosario de cinco palabras.

 **Ábaco:** Herramienta de cálculo antiquísima, consistente en un marco con varillas y cuentas móviles que se deslizan para representar valores numéricos y realizar operaciones aritméticas básicas.

 **Pascalina:** Máquina calculadora mecánica inventada por el filósofo y matemático francés Blaise Pascal en 1642. Utilizaba una serie de ruedas y engranajes para sumar y restar.

 **Tarjetas perforadas:** Láminas de cartón o papel con perforaciones en posiciones específicas que representan datos o instrucciones. Fueron un método primitivo de entrada de datos y programación para las primeras computadoras.

 **Válvulas o tubos al vacío:** Componentes electrónicos que permiten el paso de la corriente en un solo sentido. Fueron la base tecnológica de la primera generación de computadoras, antes de la invención del transistor. Eran grandes, frágiles y generaban mucho calor.

 **Revolución Digital:** Período de cambio social, económico y cultural iniciado en la segunda mitad del siglo XX, impulsado por la adopción masiva de las tecnologías digitales y las computadoras, que transformaron la forma de vivir, trabajar y comunicarse

4- Extraiga tres ideas propuestas por el autor

1. Las computadoras son las herramientas de cálculo más eficientes inventadas, con el poder suficiente para reemplazar a los humanos en muchas tareas y permitir dinámicas de trabajo nunca antes vistas.
2. La invención de la computadora en el siglo XX revolucionó para siempre los procesos industriales, las comunicaciones y la sociedad, siendo considerada por muchos como una Segunda Revolución Industrial o una Revolución Digital.
3. El desarrollo de la computadora no fue obra de una sola persona, sino el resultado de una evolución de inventos previos, como el ábaco, la Pascalina y las máquinas de tarjetas perforadas de Jacquard y Babbage.

5- ¿Cuál es la importancia de la computadora para la sociedad?

La computadora en la actualidad es de vital importancia ya que gracias a ella podemos actumatizar procesos asi también gracias a ella la humanidad a logrado grandes avanze es una herramienta indipenzables en mucha rama de la ciencia asi como un sistema de infomacion casi infinito

6- Diga el mensaje de la lectura

El mensaje central es que la computadora es una de las invenciones más transformadoras de la historia de la humanidad. No surgió de la nada, sino que es el fruto de siglos de evolución tecnológica, y su desarrollo ha redefinido por completo la forma en que vivimos, trabajamos y nos relacionamos.

7- ¿De cuántos párrafos está compuesta la lectura?

La lectura está compuesta por 8 párrafos.

8- Después de leer el texto, Redacta un párrafo de máximo 10 líneas en donde

expreses, desde tu perspectiva de estudiante de Ingeniería, como

aportarías al desarrollo y responsabilidad social con los desechos de las

computadoras.

Desde mi punto de , aportaría al desarrollo y responsabilidad social con los desechos electrónicos impulsando dos frentes principales: **la innovación en el diseño** y **la logística inversa**. Diseñaría hardware modular con materiales biodegradables o más fáciles de reciclar, extendiendo su vida útil. Paralelamente, desarrollaría programas comunitarios de recolección y desensamblaje seguro, educando sobre los peligros de los componentes tóxicos y recuperando metales valiosos para reincorporarlos a la cadena productiva, cerrando el ciclo de manera sostenible y minimizando el daño ambiental.8- Aplique en el texto los niveles de comprensión lectora.

9- Elabore un Comic de la historia de la computadora.