

GRANDES INVENTOS DE LA HUMANIDAD



» LA COMPUTADORA

1. Relean de la página 4 a la 7 del material de lectura y confeccionen una lista con los usos de las computadoras.

• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____
• _____	• _____

2. Relean las páginas 8 y 9 y completen esta tabla con la información que brinda el cuadernillo sobre cada uno de los pioneros de la invención de la computadora.

BLAISE PASCAL	
HEDDY LAMARR	
KONRAD ZUSE	
JACK KILBY	
CHARLES BABBAGE	
DOROTHY VAUGHAN	



3. Relean de la página 10 a la 13 e indiquen si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- Charles Babbage diseñó la primera computadora del mundo, pero no pudo construirla. ☐
- Johannes Gutenberg diseñó la primera impresora. ☐
- La computadora diseñada por Charles Babbage usaba energía eólica. ☐
- Ada Lovelace fue la primera mujer en construir una computadora. ☐
- Charles Babbage inventó un método que se utilizó en las campañas militares para descifrar mensajes. ☐

4. Relean de la página 14 a la 19 y respondan las preguntas.

a. ¿Por qué la gente no usaba la calculadora que había fabricado Pascal?

b. ¿Cómo se llamaba la primera computadora diseñada con programas?

c. ¿Por qué la ENIAC era poco práctica?

d. ¿Cuál fue el aporte más conocido de Herman Hollerith?



5. Relean de la página 20 a la 27 y unan con flechas.

la memoria

Son los programas e instrucciones que están grabados en la computadora.

el primer virus

Permite que todos los programas funcionen correctamente.

el sistema operativo

Son los componentes materiales.

el hardware

Se encuentra en el CPU.

el software

Fue creado en 1972.



6. Escriban una oración que resuma el contenido de cada capítulo.

El mundo sin computadoras ni internet: _____

Aquí están, estos son: _____

La computadora tiene un papá: _____

Cuánto es dos más dos: _____

Un mundo bien pequeño: _____

Supercomputadoras: _____

Para todo servicio: _____

La compu en el bolsillo: _____

GRANDES INVENTOS DE LA HUMANIDAD



7. Relean de la página 32 a la 35 y describan cómo los teléfonos celulares se convertirán en las computadoras del futuro.

**8. Después de haber leído el material de lectura:
¿Les parece que la computadora es un invento que cambió el mundo? ¿Por qué?**
