



» LA COMPUTADORA

1. Lean el sumario del material de lectura y resuelvan las consignas.

a. ¿En qué páginas podría haber información sobre las mejores computadoras?

b. Indiquen las páginas en las que podrían encontrar información sobre cómo era el mundo antes de la invención de las computadoras.

c. ¿En qué páginas se muestran las computadoras del futuro?

2. Relean de la página 4 a la 7 e indiquen si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- Antes de las computadoras los niños no podían jugar.
- Antes de las computadoras no existían los correos.
- Antes de las computadoras la gente buscaba la información principalmente en libros.
- El mp3 es anterior al walkman.

GRANDES INVENTOS DE LA HUMANIDAD



3. Relean las páginas 8 y 9 y completen la tabla ubicando a los protagonistas de la historia de las computadoras según su país de origen.

ALEMANIA	FRANCIA	ESTADOS UNIDOS	INGLATERRA
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

4. Relean de la página 10 a la 13 y respondan las preguntas.

a. ¿Por qué Charles Babbage quiso inventar una calculadora?

b. ¿Por qué Ada Lovelace es reconocida mundialmente?

c. ¿Para qué sirve la criptografía?



5. Relean de la página 14 a la 19 y unan con flechas.

Blaise Pascal

Crearon la ENIAC.

Gottfried Leibniz

Inventó una calculadora
con rueditas.

Konrad Zuse

Creó la primera computadora.

**John Mauchly
y John Eckert Jr.**

Inventó una calculadora que
multiplicaba y dividía.



6. Relean de la página 14 a la 19 y marquen la opción correcta.

a. El alemán Gottfried Leibniz mejoró...

- una computadora que usa la NASA.
- un telar con una computadora.
- el invento de Pascal ideando otra calculadora, que además era capaz de multiplicar y dividir.

b. Herman Hollerith, usando el principio de las tarjetas perforadas, inventó...

- la computadora más rápida del mundo.
- una máquina tabuladora que usó en el censo de Estados Unidos.
- un auto que se conduce por computadora.

c. Konrad Zuse creó...

- la primera computadora controlada por programas.
- una máquina para hacer un censo.
- la primera calculadora.

d. Jack Kilby inventó ...

- la primera computadora Apple.
- la primera impresora de matriz de punto.
- el circuito integrado, más conocido como *microchip*.

**7. Después de haber leído el material de lectura:
¿Qué es lo que más les sorprendió sobre este invento?**
