COMPUTACIÓN

TU NOMBRE: _____ GRADO Y SECCIÓN: _____ NÚMERO DE LISTA: _____

HOJA DE TRABAJO MEMORIA ELECTRÓNICA

PARTE I. PREGUNTAS. A continuación te presentamos una serie de preguntas. Para encontrar las respuestas ingresa a siguiente dirección web: www.elteclas.com/memoria.

1. ¿Qué es la memoria electrónica temporal? Escribe un ejemplo.

_____

_____

2. ¿Qué es la memoria electrónica volátil?

_____

_____

3. ¿Qué significa RAM?

_____

PARTE II. DIBUJA. En los siguientes recuadros dibuja cada uno de los componentes internos del PC vistos en clase.

MÓDULO DE MEMORIA RAM

DISCO DURO INTERNO

PROCESADOR o CPU

B. SELECCIÓN MULTIPLE.

Encierra en un círculo la respuesta correcta a cada uno de los siguientes planteamientos.

1. Las fotos que tomamos con nuestras cámaras digitales: ¿son transformadas también a código binario?

SI NO

2. Para representar en código binario un carácter o símbolo es necesario:

a. Un BIT
b. Un Byte
c. 8 Gigabytes
d. 1 Mega

3. Usualmente una canción en formato MP3 puede ocupar:

a. 3 Megas
b. 1 Gigabytes
c. 1 BIT
d. 4 Bytes

4. ¿La medida que utilizamos comúnmente para identificar la capacidad de almacenamiento de un disco duro es el Megabyte?

SI NO

5. Un CD equivale a

a. 680 MB
b. 1 GB
c. 1000 KB
d. 8 TB

6. La medida que utilizamos comúnmente para identificar la capacidad de almacenamiento de un pendrive es:

a. MB
b. GB
c. KB
d. TB

C. ACTIVIDAD WEB.

1. Escribe tu primer nombre en código binario. Para ello visita la siguiente dirección www.traductorbinario.com. Copia en la siguiente línea el resultado obtenido. Si tu nombre es muy largo copia solo tus iniciales.

_____

_____

En base a los videos disponibles en elteclas.com/memoria, vistos en clase, responde las siguientes preguntas:

2. ¿De dónde sale el material para hacer las memorias y chip de las computadoras?

_____

3 ¿Cómo se produce el silicio?

_____

4. ¿Qué condiciones de limpieza reúne una fábrica de chip de computadoras?

_____