

Unidades de almacenamiento

Nombre: _____



Actividad 1: Elige la respuesta correcta a cada pregunta.

1. Calcular cuantos bytes ocupa un documento que tiene 69 Kb.
 - a. 70656 bytes
 - b. 70658 bytes
 - c. 70650 bytes
2. ¿Cuántos bits son 68 bytes?
 - a. 544 bits
 - b. 548 bits
 - c. 542 bits
3. ¿Cuántos bytes son 512 bits?
 - a. 66 bytes
 - b. 64 bytes
 - c. 62 bytes
4. ¿Cuántos MB son 3 GB?
 - a. 3076 MB
 - b. 3074 MB
 - c. 3072 MB
5. ¿Cuántos KB son 2 GB?
 - a. 2097152 KB
 - b. 2097154 KB
 - c. 2097156 KB
6. ¿Cuántos GB son 4096 MB?
 - a. 8 GB
 - b. 6 GB
 - c. 4 GB
7. Tengo un DVD de 4,812.8 MB, ¿Cuántos GB tengo con esa cantidad?
 - a. 4.9 GB
 - b. 4.7 GB
 - c. 4.2 GB
8. ¿Cuántos CD's de 700 MB necesitaré para igualar la capacidad de un DVD de 4,7 GB?
 - a. 5 CD
 - b. 6 CD
9. 2 CD's con música en formato mp3 tienen grabado 700 MB c/u. ¿Qué medida de tarjeta de memoria necesitaré para copiar la música?
 - a. 1 GB
 - b. 2 GB
 - c. 512 MB
10. Poseo las siguientes memorias USB: de 4GB, de 3GB, y uno de 512MB, ¿Cuál de las memorias USB es la más adecuada para bajar videos de la Web, en formato MP4, si todos los videos tienen un total de 3,142,728 KB?
 - a. 2 GB
 - b. 4 GB
 - c. 5 GB
11. Para medir la capacidad de almacenamiento de información se utilizan:
 - a. Bytes
 - b. Bit
 - c. Binario
 - d. Octal
12. La capacidad común de un CD es:
 - a. 1200 MB
 - b. 700 MB
 - c. 630 MB
 - d. 4.7 GB
13. La unidad más pequeña de información de una computadora es:
 - a. Byte
 - b. Bit
 - c. Microbit
 - d. Microbot
14. ¿Qué valores representa el bit?
 - a. 1 - 2
 - b. 0 - 1
 - c. 1 - 3
 - d. 0 - 2

15. ¿Qué son las unidades de almacenamiento?

- a. Son aquellas unidades de medición que permiten determinar cuánto espacio hay disponible en una unidad de impresión.
- b. Son aquellas de medición que permiten borrar cuánto espacio hay disponible en una unidad de memoria
- c. Son aquellas unidades de medición que permiten imprimir cuánto espacio hay disponible en una unidad de memoria.
- d. Son aquellas unidades de medición que permiten determinar cuánto espacio hay disponible en una unidad de memoria

Actividad 2: Arrastra la palabra del cuadro de abajo al espacio que corresponda en el texto.

El sistema _____ es un sistema de conteos que se llama así porque su base es _____. El _____ es la unidad de almacenamiento más pequeña que existe. 8 _____ forman un _____. Después los _____ forman _____ su abreviatura es el _____. Después se forman los _____ su abreviatura es _____. Le siguen los _____ que se abrevian _____. Por última, tenemos los _____ que los abreviamos como _____. Se tienen que juntar _____ de cada unidad, antes de formarse una nueva.

byte	Kb	bit
	Gigabytes	Megabytes
Gb	Tb	bits
	dos	1024
	Kilobytes	Bytes
Mb	Terabytes	binario

Actividad 3: Coloca la imagen al cuadro correspondiente.

