

EL ORDENADOR

Almacenamiento de información-UNIDADES

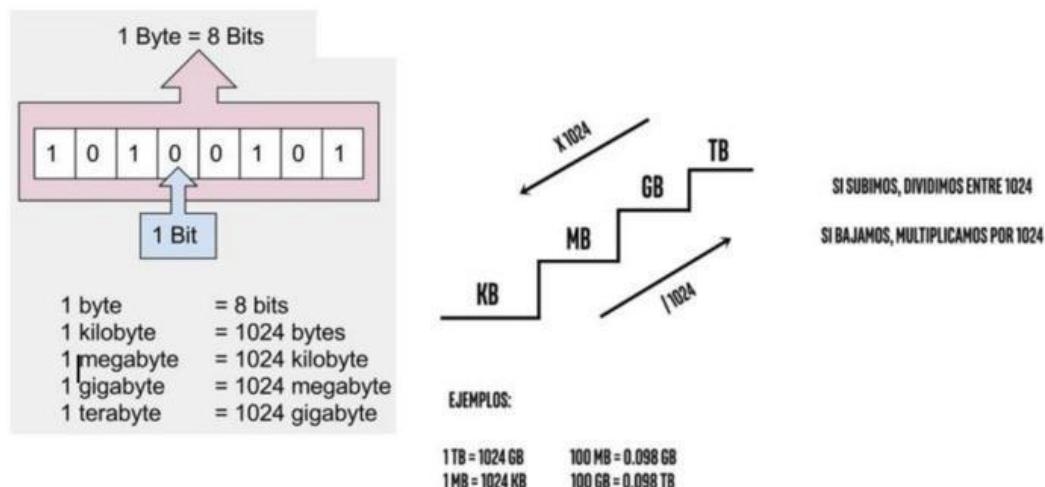


Recuerda: El bit es la unidad mínima(más pequeña) de información que empleamos en informática y puede tener un valor de 1 ó 0

Un conjunto de 8 bits se denomina byte y es la unidad básica de almacenamiento de la información, una letra o un número ocupan un byte. Así una palabra de cuatro letras(CASA) se almacena en 4 bytes.



La palabra INFORMATICA ocupa _____ byte y un texto de 1500 letras _____ Byte



REALIZAMOS CAMBIOS DE UNIDADES

Cada salto de unidad supone multiplicar por 1024 por lo tanto 3 GB a MB sería:

- Del GB al MB hay un salto.
- El GB es mayor que el MB luego tengo que multiplicar porque tendré más MB.
 $3\text{GB} \times 1024 = 3072\text{MB}$

Razona ahora tú:

3 GB a KB:

- Número de saltos?.....
- El GB es mayor que el KB luego tengo que?

Por lo tanto: 3 GB x = KB

Sigue el mismo razonamiento para realizar los cambios de unidades siguientes

En un pendrive de 400MB hay	Bytes
210 GB se corresponden con	KB
Un disco duro de 1 TB	MB
10800 bits	KB

Ordena los siguientes dispositivos de menor a mayor capacidad de almacenamiento de información

