Unidades de medida de información



1. Indique la opción correcta: Un bit es: ____

a) La unidad mínima utilizada para medir la información.

b) El número de bytes necesarios para almacenar un carácter.

c) Una unidad para medir la velocidad de transmisión de la información.

2. Indique la opción correcta: Un byte es: ____

a) La octava parte de un bit.

b) Un conjunto de 8 bits

c) El número de bits necesarios para representar un texto de 3200 caracteres

3. Complete:

a) 2 KB representan ____ bytes o ____ bits.

b) 8 MB es igual a ____ Kbytes.

c) 3 GB es igual a ____ Mbytes.

4. Los siguientes valores indican distintos tamaños o pesos de información almacenada. El menor es ____

El mayor es ____

a) 1 576 648 bytes b) 1.2 MB c) 1 675 KB

5. Un reproductor de MP3 tiene 1 GB de capacidad y se desea almacenar en él archivos de música que tienen un tamaño promedio de 3 MB. ¿Cuántas canciones se pueden guardar? ____

6. Considerando que la capacidad de un CD es de 700MB, y que poseo dos archivos: el tema 1 de una asignatura en formato PDF de 548 KB y un tutorial con imágenes en formato Word de 6 MB. Calcule cuánto espacio libre queda al final de esta operación. ____

a) 1.2 MB b) 692 MB c) 1.2 K

LIVEWORKSHEETS