

INICIALES

1. ¿Cuántos bits hay en 10 Bytes?
2. ¿Cuántos bits hay en 20 KB?
3. ¿Cuántos Bytes hay en 64 bits?
4. ¿Cuántos KB hay en 1024 B?
5. ¿Cuántos MB hay en 1 TB?
6. ¿Cuántos TB hay en 1024x1.5 GB?
7. ¿Cuántos B hay en 1 MB?
8. ¿Podemos grabar en un CD: una película de 300MB, 5 discos de 60MB y 300 Ficheros de 100KB?

POSTERIORES

1. ¿Cuántos discos de 60MB podemos grabar en un CD de 700 MB?
2. Si tenemos un fichero de 401 MB:
 - a. Indica esa cifra en GB.
 - b. Indica esa cifra en KB.
 - c. Indica esa cifra en B.
 - d. Indica esa cifra en bits.
3. ¿Cuántos discos de 60MB podemos grabar en un DVD?
- 4- Cuanto suman 100 ficheros de 300KB, 2 ficheros de 300MB y un fichero de 0,8 GB.

SOLUCIÓN:

1)))))))))))))
10 Bytes

1Byte=8bits

10bytes= 10x8bits=80 bits

2))))))))))))
1Byte=8bits
1KB=1024Bytes

20KB=20x1024 = 20480 bytes
20480x 8bits= 163840 bits

Cuantos bytes hay en 64 bits

1 KB = 1.024 bytes

Sí. sobre $700-602.9=97.1$