

BOLETÍN EJERCICIOS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO

1- ¿Cuántos MiB de memoria RAM tiene un ordenador con 2 GiB ?

2048

2- ¿Cuántos KiB de memoria RAM tiene un ordenador con 3GiB?

3145728

3- ¿Cuántos GiB de memoria RAM tiene un ordenador con 6291456 KiB?

6

4- Si tengo un pendrive de 2 GiB y guardo una carpeta que contiene:

Un archivo de Word de 2357 KiB. 0,00225

Un archivo de Power Point de 1,25 MiB. 0,00122

Una subcarpeta de 5873 KiB. 0,00560

Un vídeo de 4250 KiB. 0,00405

¿Cuánto espacio tendría ocupado y cuánto libre? Aproxima a un decimal. 0,01GiB ocupados y 1,99 GiB libres

5- Un cliente viene a la tienda donde trabajo y quiere que le hagamos una copia de seguridad de la carpeta MisDocumentos. Quiere que la copia se la hagamos en un DVD virgen con capacidad para 4.7GiB.

Dentro de la carpeta tiene:

* juego de ordenador 2.5GiB

* video 1125MiB

* documentos del despacho donde trabaja 1256448KiB

Calcula si le cabe todo en el DVD. Indica todas las operaciones que has realizado. no le cabe

6- ¿Cuántos MB de memoria RAM tiene un ordenador con 2 GB ? 2000mb

7- ¿Cuántos KB de memoria RAM tiene un ordenador con 3GB? 3000000

8- ¿Cuántos GB de memoria RAM tiene un ordenador con 6291456 KB? 6,3gb

9- Si tengo un pendrive de 2 GB y guardo una carpeta que contiene:

* Un archivo de Word de 2357 KB.

* Un archivo de Power Point de 1,25 MB.

* Una subcarpeta de 5873 KB.

* Un vídeo de 4250 KB.

ocupado: 13730
libre: 2013730

¿Cuánto espacio tendría ocupado y cuánto libre? Aproxima a un decimal.

10- Un cliente viene a la tienda donde trabajo y quiere que le hagamos una copia de seguridad de la carpeta MisDocumentos. Quiere que la copia se la hagamos en un DVD virgen con capacidad para 4.7GB.

Dentro de la carpeta tiene:

* juego de ordenador 2.5GB

* video 1125MB

* documentos del despacho donde trabaja 1256448KB

Calcula si le cabe todo en el DVD. Indica todas las operaciones que has realizado.