

1. Se requiere convertir la capacidad de almacenamiento, el espacio utilizado por programas, los archivos de texto y otros archivos en Gb, para determinar la cantidad de Gb libres, por lo tanto:

* Capacidad de almacenamiento convertir de Mb a Gb

1 Gb	-	1024 Mb
X	-	88.276,70 Mb

X =

GB

* Archivo de texto convertir Kb a Gb

1 Gb	-	1.048.576 Kb
X	-	1.048.231 Kb

X =

GB

* Otros archivos convertir de Bytes a Mb y luego Gb

1 Mb	-	1.048.576 B
X	-	3.045.760.996 B

X =

MB

1 Gb	-	1.024 Mb
X	-	2.904.66403 Mb

X =

GB

Capacidad de Almacenamiento	Nos dieron	Convertido a GB
Espacio Utilizado por Programas	88.276,80 Mb	86,207 Gb -
Archivos de Texto	11018,24 Mb	10,76 Gb -
Otros Archivos	1.048.231 Kb	0,999 Gb -
Total cantidad de Gb libres en dicho disco	3.045.760.996 Bytes	2,836 Gb
Convertir 71.612 Gb a Mb, Tb y Kb	71.612 Gb	71.612 Gb

* Conversión de GB a Tb

1 Tb	-	1.024 Gb
X	-	71.612 Gb

X =

TB

* Conversión de GB a Mb

1024 Mb	-	1 Gb
X	-	71.612 Gb

X =

MB

* Conversión de GB a Kb

1.048.576 Mb	-	1 Gb
X	-	71.612 Gb

X =

KB

Cuántos Kilobytes tiene 40 Gigabytes?

1 Gb	-	1.048.576 Kb
40 Gb	-	X

X =

KB

- 2 Una cámara fotográfica tiene una tarjeta memoria de 4 Gb, calcular cuántas fotos pueden entrar de 2.5 Mb y cuántas pueden entrar de 850 Kb?

* Cuántas fotos pueden entrar en Mb

1 Gb	-	1.024 Mb
4 Gb	-	X

X =

MB

X =

FOTOS

*Cuántas fotos pueden entrar en Kb

1 Gb	-	1.048.576 Kb
4 Gb	-	X

X =

KB

X =

FOTOS

- 3 Cuántos Kb hay en 2.000 Megabytes?

1 Mb	-	1.024 Kb
2.000 Mb	-	X

X =

KB

4. 20.000.000 Mb a cuántos Tb equivalen?

1 Tb	-	1.048.576 Mb
X	-	20.000.000 Mb

X =

TB

5. La información personal que se encuentra en un disco duro mide 30.000 GB, cuántos DVDs se necesitan para almacenar dicha información?

* Un DVD tiene 4,7 Gb

1 Disco	-	4,7 GB
X	-	30.000 Gb

X =

DISCOS

6. 50.012 Tb a cuántos Mb, Tb y Gb equivalen?

* 50.012 Tb a cuántos Mb equivalen

1 Tb	-	1.048.576 Mb
50.012 Tb	-	X

X =

MB

7. Una memoria USB es de 8 Gb, a cuántos Tb y Mb equivale?

* 8 Gb a cuántos Tb equivalen?

1 Tb	-	1.024 Gb
X	-	8 Gb

X =

TB

* 8 Gb a cuántos Mb equivalen?

1 Gb	-	1.024 Mb
8 Gb	-	X

X =

MB

8. Un documento realizado en Word tiene 20.000 B a cuántos Bits equivalen?

1 B	-	8 Bits
20.000 B	-	X

X =

BITS

9. 220.000.000 B a cuántos Gb equivalen?

1 Mb = 1.024 B		
1 Gb = 1.048.576 B		
1 Gb	-	1.048.576 B
X	-	220.000.000 B

X =

GB