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

	Nos dieron	Convertido a GB
Capacidad de Almacenamiento	88.276,80 Mb	86,207 Gb -
Espacio Utilizado por Programas	11018,24 Mb	10,76 Gb -
Archivos de Texto	1.048.231 Kb	0,999 Gb -
Otros Archivos	3.045.760.996 Bytes	2,836 Gb
Total cantidad de Gb libres en dicho disco		71,612 Gb

* Convertir 71,612 Gb a Mb, Tb y Kb

* 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

LIVEWORKSHEETS