* ****Quy ước nhị phân (IEC):**** 1 KB = 1024 byte, 1 MB = 1024 KB, 1 GB = 1024 MB.
* Hoặc ****Quy ước thập phân (SI):**** 1 KB = 1000 byte, 1 MB = 1000 KB, 1 GB = 1000 MB.

1. Đổi dung lượng video 500mb:

500mb=500x1024kb=512000kb

Đổi từ kb sang byte:

512000kb=512000x1024byte=524288000 byte

Đổi từ mb ssang gb:

500mb=500/1024Gb =0.488...gb

1. Số tài liệu word lưu được trong 1 gb:

Đổi 1gb sang kb:

1gb= 1024mb=1024x1024=1048567kb

Vì 1 tài liệu 50kb => số tài liệu là 1048576/50=20971 tài liệu

=> vì vậy trong 1 gb có thể lưu trư khoảng 20971 tài liệu word