I) Quy ước sử dụng

* Quy ước nhị phân (IEC):

1 KB = 1024 byte   
1 MB = 1024 KB

1 GB = 1024 MB

II) Một video có dung lượng 500 MB. Hãy tính toán dung lượng này khi đổi sang:

* 500 MB = 500 x 1024 = 512 000 KB
* 500 MB = 500 x 1024 x 1024 = 63 488 000 byte
* 500 MB = 500 / 1024 = 0,49 GB

III) Một tài liệu Word có dung lượng 50 KB. Hãy tính xem trong 1 GB có thể lưu trữ được bao nhiêu tài liệu Word như vậy:

* 1 GB = 1 024 MB = 1 048 576 KB

===> Số tài liệu chứa được trong 1 GB = 1 048 576 / 50 = 20 971,52 (Tài liệu)

===> Trong 1 GB có thể lưu trữ được khoảng 20 971 tài liệu