Giả sử một video có dung lượng **500 MB**, ta quy đổi theo **quy ước thập phân (SI: 1 KB = 1000 byte, 1 MB = 1000 KB, 1 GB = 1000 MB)**:

* Đổi đơn vị dung lượng video:
* KB: 500×1000 = 500.000 KB
* Byte: 500×1000×1000 = 500.000.000 byte
* GB: 500÷1000 = 0,5 GB
* Một tài liệu Word có dung lượng **50 KB**.  
   Trong 1 GB có thể lưu trữ:
* 1gb = 1.000.000 KB
* 1.000.000/50 = 20.000 tài liệu