***BÀI CƠ BẢN 4***- Chọn quy ước: NHỊ PHÂN (IEC)  
Theo quy ước này:  
1 KB = 1024 byte  
1 MB = 1024 KB  
1 GB = 1024 MB  
Quy đổi dung lượng video 500 MB  
a) Đổi sang KB

500 MB = 500 x 1024 = 512,000 KB

b) Đổi sang byte

512,000 KB = 512,000 x 1024 = 524,288,000 byte

c) Đổi sang GB

500 MB = 500 : 1024 = 0.4883 GB ( xấp xỉ 0.49 GB )  
- Tính số tài liệu Word có thể lưu trong 1 GB  
Dung lượng 1 tài liệu Word: 50 MBDung lượng 1 GB (theo IEC):  
 1 GB = 1024 MB = 1024 x 1024 KB = 1,048,576 KB  
Tính số tài liệu:

Số tài liệu = 1,048,576 KB : 50 KB = 20,971.52  
=> Có thể lưu khoảng 20,971 tài liệu Word (mỗi file 50 KB) trong 1GB bộ nhớ.