* **Một video có dung lượng 500 MB để chuyển sang KB, byte, GB ta sử dụng quy ước thập phân (SI) khi sẽ như sao:**
* Ta có

1 KB = 1000 byte

1 MB = 1000 KB

1 GB = 1000 MB

Vậy 1 video 500MB sẽ bằng:

500 MB = 500 x 1000 = 500000 KB

500 MB = 500000 KB = 500000 x 1000 = 500000000 byte

500 MB = 500 / 1000 = 0.5 GB

* Một tài liệu word có dung lượng 50 KB. Vậy 1 GB có thể lưu trữ bao nhiêu tài liệu word như này:
* Trước hết ta xem 1 MB có thể chứa nhiêu tài liệu được nêu trên

1000 / 50 = 20

Vậy 1 MB có thể lưu được 20 tài liệu word (50 KB)

* Kế tiếp ta xem 1 GB có thể lưu được bao nhiêu tài liệu word (50 KB)

Nếu 1 MB lưu được 20 file thì ta có

1000 x 20 = 20000 tài liệu word (50 KB)

Vậy nếu quy đổi theo quy ước thập phân (SI) ta sẽ có 20000 tài liệu word (50 KB) được lưu trữ trong 1 GB