1. Đổi video 500 MB sang các đơn vị

* Đổi sang KB:

+ 500 MB = 500 \* 1024 KB = 512.000 KB

* Đổi sang Byte:

+ 500 MB = 500 \* 1024 KB = 512.000 KB

+ 512.000 KB = 512.000 \* 1024 Byte = 524.288.000 Byte

* Đổi sang GB:

+ 500 MB = 500 / 1024 GB ≈ 0,48828125 GB

2. Số tài liệu Word 50 KB lưu trữ trong 1 GB

* Bước 1: Đổi 1 GB sang KB

+ 1 GB = 1 \* 1024 MB = 1024 MB

+ 1024 MB = 1024 \* 1024 KB = 1.048.576 KB

* Bước 2: Tính số tài liệu

+ Số tài liệu = Tổng dung lượng / Dung lượng 1 tài liệu

+ Số tài liệu = 1.048.576 KB / 50 KB/tài liệu = 20.971 (tài liệu) (Làm tròn xuống thành 20.971 vì không thể lưu được phần lẻ của một tài liệu)

Kết luận: Trong 1 GB có thể lưu trữ được 20.971 tài liệu Word như vậy.

**Tính toán dung lượng**

Quy ước sử dụng: Em chọn quy ước nhị phân (IEC) (thường dùng trong tin học) để tính toán:

+ 1 KB = 1024 Byte

+ 1 MB = 1024 KB

+ 1 GB = 1024 MB