**Quy ước sử dụng**

Em chọn **quy ước nhị phân (IEC)**:

* 1 KB = 1024 byte
* 1 MB = 1024 KB
* 1 GB = 1024 MB

**Bài 1: Quy đổi dung lượng video 500 MB**

* Đổi sang KB:

500 MB=500×1024 KB=512,000 KB

* Đổi sang byte:

500 MB=500×1024×1024 byte=524,288,000 byte

* Đổi sang GB:

500 MB=5001024 GB≈0.488 GB

**Bài 2: Số lượng tài liệu Word 50 KB có thể lưu trong 1 GB**

* 1 GB = 1024 MB = 1024×1024= **1,048,576 KB**
* Một tài liệu Word = 50 KB
* Số lượng tài liệu lưu được trong 1 GB:

1,048,576 KB/50 KB=20,971.52

⟹ Có thể lưu được **20,971 tài liệu** (lấy số nguyên).

**Kết quả**

1. Video 500 MB có dung lượng:

* **512,000 KB**
* **524,288,000 byte**
* **≈ 0.488 GB**

1. Trong 1 GB có thể lưu trữ được khoảng **20,971 tài liệu Word (50 KB mỗi tài liệu)**.