**Quy ước sử dụng**

Em chọn **quy ước nhị phân (IEC)**:

* 1 GB = 1024 MB
* 1 TB = 1024 GB

**Bài 1: So sánh dung lượng USB 16 GB và ổ cứng 1 TB**

* USB: 16 GB
* Ổ cứng: 1 TB = 1024 GB

⟹ Ổ cứng có dung lượng lớn hơn rất nhiều so với USB.

**Bài 2: 1 TB gấp bao nhiêu lần 16 GB**

1024 GB/16 GB=64

⟹ Ổ cứng 1 TB gấp **64 lần** dung lượng USB 16 GB.

**Bài 3: Số ảnh lưu trữ**

* **Trong USB 16 GB**:

16 GB=16×1024 MB=16,384 MB

Số ảnh:

16,384/2=8,192 ảnh

* **Trong ổ cứng 1 TB**:

1 TB=1024 GB=1024×1024 MB=1,048,576 MB

Số ảnh:

1,048,576/2=524,288 ảnh

**Kết quả**

* Ổ cứng 1 TB = **1024 GB**, lớn hơn USB 16 GB.
* 1 TB gấp **64 lần** 16 GB.
* USB 16 GB lưu được **8,192 ảnh (2 MB mỗi ảnh)**.
* Ổ cứng 1 TB lưu được **524,288 ảnh (2 MB mỗi ảnh)**.