BÀI 5

**So sánh dung lượng bộ nhớ giữa một chiếc USB 16 GB với một chiếc ổ cứng 1 TB**

**1. Tính xem 1 TB gấp bao nhiêu lần 16 GB**

* 1 TB = 1024 GB
* USB = 16 GB  
  → 1 TB / 16 GB = 1024 / 16 = **64 lần**

**Kết luận:** Một ổ cứng 1 TB gấp **64 lần** dung lượng của một USB 16 GB.

### ****2. Giả sử mỗi ảnh có dung lượng 2 MB****

#### ****a. Tính số lượng ảnh có thể lưu trữ trong USB 16 GB****

* 1 GB = 1024 MB  
  → 16 GB = 16 × 1024 = **16,384 MB**  
  → Số ảnh = 16,384 / 2 = **8,192 ảnh**
* **b. Tính số lượng ảnh có thể lưu trữ trong ổ cứng 1 TB**
* 1 TB = 1024 GB = 1024 × 1024 = **1,048,576 MB**  
  → Số ảnh = 1,048,576 / 2 = **524,288 ảnh**
* **Lý do chọn:** Đây là cách tính phổ biến hơn trong hệ thống máy tính và thường được dùng trong hệ điều hành như Windows để đo dung lượng bộ nhớ.