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

**1. Quy ước sử dụng**

**Trong bài làm này, em sử dụng quy ước nhị phân (IEC):**

**1 GB = 1024 MB**

**TB = 1024 GB**

**2. So sánh dung lượng**

**USB 16 GB:  
16×1024=16384MB**

**Ổ cứng 1 TB:  
1×1024=1024 GB  
1024×1024=1,048,576MB**

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

**= 64**

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

### **(a) Số ảnh lưu trữ trong USB 16 GB**

### **Dung lượng USB = 16384 MB**

**Mỗi ảnh = 2 MB**

**=>USB 16 GB có thể lưu được 8192 ảnh (2 MB/ảnh).**

### **(b) Số ảnh lưu trữ trong ổ cứng 1 TB**

**Dung lượng ổ cứng = 1,048,576 MB**

**Mỗi ảnh = 2 MB**

**Ổ cứng 1 TB có thể lưu được 524,288 ảnh (2 MB/ảnh).**