Tính theo quy ước nhị phân:

1.So sánh dung lượng USB 16 GB với ổ cứng 1 TB

•1 TB = 1024 GB

•Số lần gấp = 1024 GB ÷ 16 GB = 64 lần

→ Ổ cứng 1 TB gấp 64 lần USB 16 GB

2.Giả sử mỗi ảnh có dung lượng 2 MB

a. Số ảnh lưu trữ trong USB 16 GB

•USB 16 GB = 16 × 1024 MB = 16.384 MB

•Số ảnh = 16.384 MB ÷ 2 MB = 8.192 ảnh

b. Số ảnh lưu trữ trong ổ cứng 1 TB

•1 TB = 1024 GB = 1024 × 1024 MB = 1.048.576 MB

•Số ảnh = 1.048.576 MB ÷ 2 MB = 524.288 ảnh