**So sánh dung lượng 1 chiếc usb với 1 chiếc ổ cứng**

Trong bài này, em chọn quy ước nhị phân (IEC)

# **So sánh dung lượng bộ nhớ của một chiếc USB (16 GB) với một chiếc ổ cứng (1 TB)**

Đổi 1 TB sang GB: 1 TB = 1024 GB

So sánh: 1024 GB ÷ 16 GB = 64

Ổ cứng 1 TB có dung lượng lớn hơn 64 lần so với USB 16 GB

# **số lượng ảnh có thể lưu trữ trong USB (16 GB), Tính số lượng ảnh có thể lưu trữ trong ổ cứng (1 TB)**

Số ảnh trong USB 16 GB: Đổi 16 GB sang MB: 16GB = 16 × 1024= 16,384 MB   
Số ảnh: 16,384 MB ÷ 2 MB/ảnh = 8,192 ảnh

Số ảnh trong ổ cứng 1 TB: Đổi 1 TB sang MB: 1 TB = 1024 × 1024 = 1,048,576 MB   
Số ảnh: 1,048,576 MB ÷2 MB/ảnh = 524,288 ảnh

Kết luận:

Em có thể lưu trữ khoảng 8,192 ảnh trong USB 16 GB và 524,288 ảnh trong ổ cứng 1 TB.