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).