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

Ta sử dụng quy ước thập phân (SI) :

* Tính 1 TB gấp bao nhiêu lần 16 GB
* Trong quy ước

1 MB = 1000 KB

1 GB = 1000 MB

1 TB = 1000 GB

Vậy ta có thể tính như sao:

1 TB = 1000 / 16 = 62.5

Như vậy 1 TB gấp 62.5 lần 16 GB

Giả sử mỗi **ảnh có dung lượng 2 MB**:

Ta sử dụng quy ước thập phân (SI) :

* Số ảnh có thể lưu trữ trong USB 16 GB
* 1 GB = 1000 MB tương đương 16 GB = 16000 MB vậy ta có thể tính như sau

16000 / 2 = 8000 ảnh (2 MB)

* Số ảnh có thể lưu trong USB 16 GB là 8000 ảnh (2 MB)
* Số ảnh có thể lưu trữ trong ổ cứng 1 TB
* 1 TB = 1000 GB vậy thì trước hết ta xem 1 GB có thể lưu được bao nhiêu ảnh

1000 / 2 = 500 ảnh (2 MB)

* Từ đây ta có thể tính ổ cứng 1 TB có thể chứa bao nhiêu ảnh 2 MB

1000 x 500 = 500000 ảnh (2MB)

* Số ảnh có thể lưu trữ trong ổ cứng 1 TB là 500000 ảnh (2 MB)