**ĐỀ BÀI :**

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

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

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

* + Tính số lượng ảnh có thể lưu trữ trong **USB 16 GB**.
  + **Tính số lượng ảnh có thể lưu trữ trong ổ cứng 1 TB**

**Bài Làm :**

* Muốn biết 1TB gấp bao nhiêu lần 16GB thì :

Ta chỉ cần lấy 1000 GB / 16 GB = 62.5

Vì vậy, **1TB gấp 62.5 lần 16GB.**

* Ta chọn **Quy Ước Thập Phân (SI)** :

Đối với 1 chiếc USB 16GB thì ta có :

+ Ta biết cứ **1 GB = 1000 MB**

Vậy thì có cách tính như sau nếu 1 bức ảnh tương ứng với **2 MB** , suy ra với **1000MB** sẽ có **500 bức ảnh** , vậy ta suy ra cứ **1 GB ta sẽ được 500 bức ảnh**

**Kết Luận : Nếu USB 16GB ta có thể chứa được 8000 bức ảnh**

Đối với Ổ cứng 1TB thì ta có cách tính như sau

+ Ta biết 1TB = 1000GB

Vậy thì có cách tính như sau nếu 1 bức ảnh tương ứng với **2 MB** , suy ra với **1000MB** sẽ có **500 bức ảnh** , vậy ta suy ra cứ **1 GB ta sẽ được 500 bức ảnh**

**Kết luận : Nếu ổ cứng 1TB ta có thể chứa được tới 500.000 bức ảnh**