Quy ước sử dụng

Em chọn quy ước nhị phân (IEC):

* 1 MB = 1024 KB
* 1 KB = 1024 byte

Bước 1: Quy đổi 1 ảnh (2 MB) ra byte

2 MB = 2\*1024 KB = 2048 KB

2048 KB = 2048\*1024 byte = 2 097 152 byte

⟹ Một ảnh có dung lượng 2 097 152 byte.

Bước 2: Tính dung lượng 5 ảnh

5\*2 MB=10 MB

* Đổi sang KB:

10 MB=10\*1024 KB=10 240 KB

Đổi sang byte:

10 MB=10\*1024\*1024 byte=10 485 760 byte

Đổi sang GB:

10 MB=10/1024 GB≈0.00977 GB

Kết quả

* Dung lượng 1 ảnh: 2 097 152 byte.
* Dung lượng 5 ảnh:
  + 10 240 KB
  + 10 MB
  + ≈ 0.00977 GB