* Giả sử một bước ảnh có dung lượng 2MB
* Khi đổi ra byte theo quy ước nhị phân (IEC)

1KB = 1024 byte

1MB = 1024 KB

1GB = 1024 MB

1TB = 1024 GB

* Vậy

2MB = 2 x 1024 = 2048 KB

2048KB = 2048 x 1024 = 2097152 byte

* Mà 1 ảnh là 2MB nên 5 ảnh bằng 10MB
* Ta có
* Đổi sang byte

2097152 x 5 = 10485760 byte

* Kilobyte

10485760 / 1024 = 10240 KB

* Megabyte

10240 / 1024 = 10 MB

* Gigabyte

10 / 1024 = 0.0098 GB

* Tương tự khi đổi ra quy ước thập phân (SI)
* Ta có

1KB = 1000 byte

1MB = 1000 byte

1GB = 1000 byte

1TB = 1000 byte

Thực hiện cách phép tính như trên