Bài tập về nhà SESSION 1:

Bài 4:

* Một **video** có dung lượng **500 MB**. Hãy tính toán dung lượng này khi đổi sang:
  + **KB**
  + **byte**
  + **GB**
* Một **tài liệu Word** có dung lượng **50 KB**. Hãy tính xem trong **1 GB** có thể lưu trữ được bao nhiêu tài liệu Word như vậy.
* Khi thực hiện, học viên cần lựa chọn một trong hai quy ước chuyển đổi:
  + **Quy ước nhị phân (IEC):** 1 KB = 1024 byte, 1 MB = 1024 KB, 1 GB = 1024 MB.
  + Hoặc **Quy ước thập phân (SI):** 1 KB = 1000 byte, 1 MB = 1000 KB, 1 GB = 1000 MB.
  + Nêu rõ trong bài làm bạn đang dùng quy ước nào để tránh nhầm lẫn.

Trả lời:

* Theo quy ước nhị phân, ta có:

1 KB = 1024 byte , 1 MB = 1024 KB, 1 GB = 1024 MB

* Đổi 1 video 500 MB sang KB, GB,byte

500MB = 500 x 1024 KB = 512.000 KB

500 MB = 512.000 KB x 1024 = 524.288.000

500 MB = 500 : 1024 = 0,488 GB

* Một tài liệu Word có dung lượng 50 KB
* 1 GB = 1024 MB = 1024 x 1024 = 1.048.576 KB

1.048.576 KB : 50 KB = 20971 tài liệu