- Bit là viết tắt của “Binary digit” tức là số nhị phân. Là đơn vị dữ liệu nhỏ nhất trong máy tính và hệ thống kỹ thuật số. Bit có 2 giá trị 0 và 1

- Byte là một đơn vị lưu trữ dữ liệu trong máy tính bao gồm 8 bit

+1 Kilobyte(KB): sấp xỉ 1024 bytes ( lưu trữ các tệp văn bản nhỏ như Word,....)

+1 Megabyte(MB): sấp xỉ 1024 KB ( Lưu trữ những bài nhạc, ảnh,...)

+1 Gigabyte (GB): sấp xỉ 1024 MB ( đa phần lưu trữ những bộ phim hoặc các ứng dụng)

+1 Terabyte (TB): sấp xỉ 1024 GB ( thường làm ổ cứng máy tính hoặc những mẫu điện thoại đời cao)

- Về quy ước nhị phân(IEC)

+Dựa vào lũy thừa của 2

+Được dùng phổ biến trong kỹ thuật máy tính, hệ điều hành, phần mềm.

- Về quy ước thập phân (SI)

+Dựa vào lũy thừa của 10

+Được dùng phổ biến trong quảng cáo thiết bị lưu trữ, ổ cứng, usb,...