- Bit: là đơn vị nhỏ nhất dùng để biểu diễn thông tin trong máy tính, gồm kí tự 0 và 1.

- Byte: là tập hợp các bit, 1byte = 8 bit.

- Kilobyte(KB) là đơn vị lớn hơn byte dùng để biểu diễn thông tin, 1KB = 1024bytes. (1 văn bản doc khoảng vài trăm KB).

- Megabyte(MB) là đơn vị lớn hơn kilobyte dùng để biểu diễn thông tin, 1MB = 1024KB. (1 bức ảnh hay 1 video có khoảng vài KB đến trăm KB).

- Gigabyte(KB) là đơn vị lớn hơn megabyte dùng để biểu diễn thông tin, 1GB = 1024MB. (1 tựa game hay 1 video dài có khoảng vài GB đến trăm KB).

- Terabyte(KB) là đơn vị lớn hơn megabyte dùng để biểu diễn thông tin, 1TB = 1024GB. (Hãng Apple gần đây sản xuất chiếc điện thoại Iphone 17 đến 2TB).

\* Các đơn vị từ nhỏ đến lớn: bit, byte, KB, MB, GB, TB.

- Quy ước binary(IEC) dùng luỹ thừa của 2: 1KB = 1024 = 210 bytes,... dùng để tính chính xác ( 30KB = 30\*1024\*1024bytes).

- Quy ước decimal(SI) dùng luỹ thừa của 10: 1KB = 1000 = 1010 bytes,... dùng để làm tròn

( 30KB = 30000MB).