**-Bit**  
Bit (Binary Digit) là đơn vị nhỏ nhất của thông tin trong máy tính, chỉ nhận giá trị 0 hoặc 1. Nó là nền tảng để biểu diễn mọi dạng dữ liệu số.

**-Byte**  
Byte là một nhóm gồm 8 bit, được dùng làm đơn vị cơ bản để lưu trữ dữ liệu. Ví dụ: một ký tự chữ cái hoặc số thường chiếm 1 byte trong bộ nhớ. (1 byte = 8 bits).

**-Kilobyte (KB), Megabyte (MB), Gigabyte (GB), Terabyte (TB)**

**+ Kilobyte (KB):** Đơn vị nhỏ, thường dùng để đo kích thước văn bản hoặc tệp tin rất nhỏ.

**+ Megabyte (MB):** Dùng để đo dung lượng ảnh, nhạc hoặc tài liệu cỡ trung bình.

**+ Gigabyte (GB):** Thường dùng cho dung lượng bộ nhớ máy tính, điện thoại, hay phim có dung lượng lớn.

**+ Terabyte (TB):** Dùng để đo dung lượng cực lớn, phổ biến trong ổ cứng hoặc hệ thống lưu trữ dữ liệu.

**-Thứ tự từ nhỏ đến lớn:**  
Bit → Byte → Kilobyte (KB) → Megabyte (MB) → Gigabyte (GB) → Terabyte (TB).

**-Hai quy ước chuyển đổi**

**+ Quy ước binary (IEC):** Dùng lũy thừa của 2 → 1 KB = 1024 bytes, 1 MB = 1024 KB, 1 GB = 1024 MB, …

**+ Quy ước decimal (SI):** Dùng lũy thừa của 10 → 1 KB = 1000 bytes, 1 MB = 1000 KB, 1 GB = 1000 MB, …

**-Sự khác nhau:** Quy ước binary chính xác hơn khi biểu diễn dữ liệu trong máy tính vì bộ nhớ hoạt động theo hệ nhị phân. Quy ước decimal thường được dùng trong thương mại (như cách các nhà sản xuất ổ cứng, USB ghi dung lượng).