-Bit là đơn vị lưu trữ nhỏ nhất của thông tin chỉ có thể là 1 hoặc 0

-Byte là cx là đơn vị lưu trữ nhỏ lớn hơn bit, một byte là một nhóm gồm 8 bit (1 byte = 8 bit)

- cách chuyển đổi :

+ từ byte sang bit : lấy số bit x8

+ từ bit sang byte : lấy số byte /8

1byte = 8 bit

* 1024/8 = 128 byte

-1bit chỉ lưu được 1 hặc 0

-8 bit ghép lại bằng 1 byte theo chuẩn quốc tế

- lý do chọn 8 vì 28 = 256 đủ để biểu diễn các ký tự, số, ký hiệu cơ bản

=> vì thế 1 byte = 8 bit