-Mối quan hệ cơ bản giữa bit và byte là 1 Byte tương đương với 8 Bit. Bit là đơn vị dữ liệu nhỏ nhất, chỉ biểu diễn một giá trị 0 hoặc 1, trong khi byte là một đơn vị nhóm gồm 8 bit liên tiếp, được sử dụng làm đơn vị cơ bản để lưu trữ và xử lý thông tin trong máy tính.

-để chuyển đổi từ GB sang KB, bạn nhân với 1024 cho mỗi bậc chuyển đổi (1024x1024 = 1.048.576). Ngược lại, để chuyển từ KB sang GB, bạn chia cho 1.048.576

1 GB = 1 x (1.024)^2 = 1.048.576 KB.

5 GB = 5 x (1.024)^2 = 5.242.880 KB.

Ngược lại, để chuyển KB sang GB,chỉ cần chia chúng cho (1.024)^2

-Để chuyển đổi bit sang byte thủ công, bạn chia số bit cho 8 vì 1 Byte tương đương với 8 bit ngược lại, để chuyển đổi byte sang bit, bạn nhân số byte với 8

-Lý do 1 byte bằng 8 bit là một quy ước chuẩn quốc tế trong máy tính để mã hóa thông tin giúp biểu diễn 256 giá trị khác nhau một cách hiệu quả