## Câu 2(ss1)

## Cách chuyển đổi từ Bit sang Byte là:

Để chuyển đổi từ bit sang byte, ta sử dụng quy ước: 1 byte = 8 bit. Vì vậy, để tính số byte từ một giá trị bit, ta chỉ cần chia số bit cho 8.

## VD: Chuyển đổi 1024 bit thành Byte

Ta có: 1 byte = 8 bit. Với 1024 bit, số byte tương ứng sẽ là:  
1024 ÷ 8 = 128 byte.

## Tại sao 1 Byte = 8 Bit?

Một byte được chuẩn hóa thành 8 bit vì nó đủ để biểu diễn 256 giá trị khác nhau (từ 0 đến 255), tương ứng với 2^8 khả năng. Điều này rất hữu ích vì 1 byte có thể biểu diễn một ký tự trong bảng mã ASCII, ví dụ: ký tự 'A' có mã ASCII là 65, được lưu bằng 1 byte (01000001 trong hệ nhị phân).