1. **Cách chuyển đổi từ bit sang byte Quy ước:**

**1 byte = 8 bit.**

**Để đổi bit → byte, ta lấy số bit chia cho 8.**

**Công thức: Số byte =**

1. **Thực hiện phép toán thủ công:** 1024 bit → byte

1024 bit ÷ 8 = 128 byte

1. **Tại sao 1 byte = 8 bit?**

Máy tính lưu trữ và xử lý dữ liệu bằng hệ nhị phân (0 và 1).

Một nhóm 8 bit được chọn làm đơn vị cơ bản vì: 8 bit có thể biểu diễn được = 256 giá trị khác nhau (từ 0 đến 255). 256 giá trị này đủ để mã hóa các ký tự trong bảng chữ cái, chữ số, ký hiệu