**Bài 2  
1. Cách chuyển đổi từ bit → byte**

* Máy tính quy ước **1 byte = 8 bit**.
* Do đó, muốn đổi từ **bit sang byte** thì ta lấy số bit chia cho 8.

**2. Thực hiện phép toán thủ công:**

**1024 bit → byte**

1024\8 = 128

👉 **1024 bit = 128 byte**.

**3. Tại sao 1 byte = 8 bit**

* 1 bit chỉ có 2 trạng thái (0 hoặc 1).
* Khi gom **8 bit**, ta có thể biểu diễn 2^8 = 256 giá trị khác nhau (từ 0 đến 255).
* Điều này đủ để mã hóa **một ký tự trong bảng mã ASCII** (chữ cái, số, ký hiệu).
  + Ví dụ: ký tự **‘A’** trong ASCII có mã số 65 → được lưu trong 1 byte (01000001 trong nhị phân).