**1.CÁCH CHUYỂN ĐỔI TỪ BIT SANG BYTE:**

**-Để chuyển đổi từ bit sang byte, ta chỉ cần lấy số bit chia cho 8:**

**Số byte = số bit/8**

**2.THỰC HIỆN PHÉP TOÁN THỦ CÔNG ĐỂ CHUYỂN ĐỔI 1024 BIT THÀNH BYTE:**

**-Ta áp dụng công thức trên:**

**Số byte = 1024/4**

**=128**

**3.LÝ GIẢI TẠI SAI 1 BYTE=8BIT(đưa ra ví dụ hoặc ý nghĩa thực tiễn ):**

**Quy ước 1 byte = 8bit xuất phát từ nhu cầu lưu trữ và xử lý dữ liệu trong máy tính. Với 8 bit, ta có thể biểu diễn được:**

28 = 256 tổ hợp giá trị khác nhau

**Điều này phù hợp để mã hóa bảng ký tự ASCII, Nhờ vậy, máy tính dễ dàng lưu trữ và xử lý văn bản, dữ liệu số, hình ảnh hoặc âm thanh.**

**Ví dụ thực tế:** Khi gõ ký tự ‘A’trên bàn phím, máy tính sẽ lưu trữ ký tự này dưới dạng 1 byte dữ liệu, tương ứng với số 65 trong bảng mã ASCII.