



TÓM TẮT BÀI HỌC

- ❖ Bit chỉ có thể nhận một trong hai trạng thái, kí hiệu là “0” và “1”.
- ❖ Tên gọi chung cho kí hiệu gõ nhập từ bàn phím khi soạn thảo văn bản là kí tự.
- ❖ Có thể biểu diễn mỗi kí tự bằng một dãy bit xác định.
- ❖ Có thể biểu diễn văn bản bằng dãy bit.
- ❖ Số hoá dữ liệu là việc chuyển dữ liệu thành dãy bit.

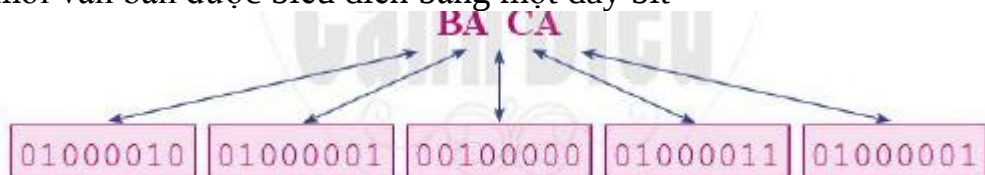
***Hướng dẫn tìm hiểu bài học: Học sinh đọc nội dung trong sách giáo khoa trang 14. Sau khi đọc và hiểu, các em ghi hoàn chỉnh bài học theo những nội dung sau:

1. Khái niệm Bit

- **Bit**: là đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin
- Chỉ có hai trạng thái, kí hiệu: **0** và **1**

2. Biểu diễn chữ cái và văn bản trong máy tính

Trong máy tính, mỗi kí tự được biểu diễn bằng một dãy bit, mỗi văn bản được biểu diễn bằng một dãy bit



Hình 2. Các dãy bit xếp thành “BA CA”

3. Số hóa văn bản, hình ảnh, âm thanh

- Số hóa dữ liệu là chuyển dữ liệu thành dãy bit, tức là dãy các kí hiệu 0 hoặc 1 liên tiếp, để máy tính có thể xử lí.

Dặn dò:

- 1) HS ghi bài đầy đủ. Ghi nhớ phần tóm tắt bài học (trang 17 SGK)
- 2) Trả lời câu hỏi trong SGK trang 17.
- 3) Đọc trước bài 5 trang 18.
- 4) Đọc thêm **Bài đọc thêm** trang 17 (để biết thêm thông tin)

1