



E. NÂNG CAO

Nâng cao 1. Cho tập hợp A gồm các số tự nhiên nhỏ hơn 100 và chia hết cho 3.

- Viết tập hợp A bằng cách nêu tính chất đặc trưng.
- Tập hợp A có bao nhiêu phần tử?

Nâng cao 2. Cho dãy số 1; 5; 9; 13; 17; ... (kể từ số thứ hai, mỗi số bằng số đứng ngay trước nó cộng thêm 4).

- Viết tập hợp B gồm các số của dãy nhỏ hơn 50 và cho biết B có bao nhiêu phần tử.
- Số 2013 có thuộc dãy trên không? Nếu có thì nó là số thứ mấy?

Nâng cao 3. Viết tập hợp C gồm tất cả các số có hai chữ số *khác nhau* được lập từ ba chữ số 1; 2; 3. Tập hợp C có bao nhiêu phần tử?

Nâng cao 4. Viết tập hợp D gồm các số tự nhiên có hai chữ số mà tổng hai chữ số của nó bằng 5. Minh hoạ tập hợp D bằng biểu đồ Ven.