

## Giải bài tập toán 6 tập 1 bài 7 trang 8 sách giáo khoa

**Bài 7.** Viết các tập hợp sau bằng cách liệt kê các phần tử:

a)  $A = \{x \in \mathbb{N} \mid 12 < x < 16\}$ ;

b)  $B = \{x \in \mathbb{N}^* \mid x < 5\}$ ;

c)  $C = \{x \in \mathbb{N} \mid 13 \leq x \leq 15\}$

**Đáp án:**

a) Vì  $x > 12$  nên  $12 \notin A$ , tương tự  $16 \notin A$ . Ta có  $A = \{13; 14; 15\}$

b) Chú ý rằng  $0 \notin \mathbb{N}^*$ , do đó  $B = \{1; 2; 3; 4\}$ .

c) Vì  $13 \leq x$  nên  $x = 13$  là một phần tử của tập hợp  $C$ ; tương tự  $x = 15$  cũng là những phần tử của tập hợp  $C$ . Vậy  $C = \{13; 14; 15\}$ .