

**Giải Bài 1.14 trang 14 SGK Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống tập 1**

Cho ba số tự nhiên  $a, b, c$ , trong đó  $a$  là số nhỏ nhất. Biết rằng trên tia số, điểm  $b$  nằm giữa hai điểm  $a$  và  $c$ . Hãy dùng kí hiệu " $<$ " để mô tả thứ tự của ba số  $a, b, c$ . Cho ví dụ bằng số cụ thể.

**Phương pháp**

Trên tia số số nhỏ hơn là số đứng trước.

**Lời giải**

Số  $a$  nhỏ nhất nên điểm  $a$  nằm bên trái hai điểm  $b$  và  $c$ .

Mà điểm  $b$  nằm giữa hai điểm  $a$  và  $c$  nên điểm  $b$  nằm bên trái điểm  $c$ .

Do đó  $a < b < c$ .

Vì  $a$  bé nhất nên ta có  $a < b < c$ .

\* Ví dụ:  $a = 5; b = 7; c = 8$

Số  $a$  bé nhất và điểm  $b$  nằm giữa hai điểm  $a$  và  $c$  trên tia số.