



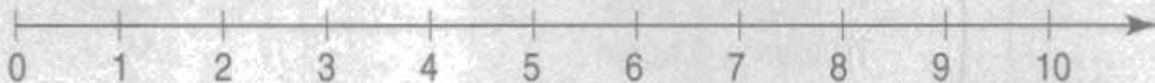
## DÂY SỐ TỰ NHIÊN

1. a) Các số : 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; ... ; 9 ; 10 ; ... ; 100 ; ... ; 1000 ; ... là các **số tự nhiên**.

Các số tự nhiên sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn tạo thành **dãy số tự nhiên** :

0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 ; 10 ; ...

b) Có thể biểu diễn dãy số tự nhiên trên tia số :



Số 0 ứng với điểm gốc của tia số. Mỗi số tự nhiên ứng với một điểm trên tia số.

2. Trong dãy số tự nhiên :

– Thêm 1 vào bất cứ số nào cũng được số tự nhiên liền sau số đó. Vì vậy, **không có số tự nhiên lớn nhất và dãy số tự nhiên có thể kéo dài mãi**.

Chẳng hạn, số 1 000 000 thêm 1 được số tự nhiên liền sau là 1 000 001, số 1 000 001 thêm 1 được số tự nhiên liền sau là 1 000 002, ...

– Bớt 1 ở bất kì số nào (khác số 0) cũng được số tự nhiên liền trước số đó.

Chẳng hạn, bớt 1 ở số 1 được số tự nhiên liền trước là số 0. **Không có số tự nhiên nào liền trước số 0 nên số 0 là số tự nhiên bé nhất**.

**Trong dãy số tự nhiên, hai số liên tiếp thì hơn hoặc kém nhau 1 đơn vị.**

❶ Viết số tự nhiên liền sau của mỗi số sau vào ô trống :

6		29		99		100		1000	
---	--	----	--	----	--	-----	--	------	--

❷ Viết số tự nhiên liền trước của mỗi số sau vào ô trống :

	12		100		1000		1002		10 000
--	----	--	-----	--	------	--	------	--	--------

❸ Viết số thích hợp vào chỗ chấm để có ba số tự nhiên liên tiếp :

a) 4 ; 5 ; ...

b) ... ; 87 ; 88.

c) 896 ; ... ; 898.

d) 9 ; 10 ; ...

e) 99 ; 100 ; ...

g) 9998 ; 9999 ; ...

❹ Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

a) 909 ; 910 ; 911 ; ... ; ... ; ... ; ... ; ...

b) 0 ; 2 ; 4 ; 6 ; ... ; ... ; ... ; ... ; ... ; ...

c) 1 ; 3 ; 5 ; 7 ; ... ; ... ; ... ; ... ; ... ; ...