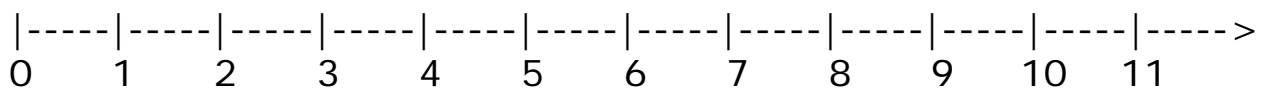


2. Anordnung der natürlichen Zahlen

Die natürlichen Zahlen und die Zahl 0 lassen sich auf einer Zahlenhalbgeraden anordnen. Jeder natürlichen Zahl kann auf der Zahlenhalbgeraden genau ein Punkt zugeordnet werden.

Die Zahlenhalbgerade hat einen Anfangspunkt (Nullpunkt), aber keinen Endpunkt. Die Entfernung zwischen zwei Punkten ist gleich groß und heißt Längeneinheit (LE).

(1 LE = 1 cm)



Es gilt: $0 < 1 < 2 < 3 < 4 < 5 < 6 < \dots$

Das Zeichen $<$ bedeutet „ist kleiner als“ (Spitze zeigt immer zur kleineren Zahl!).

Das Zeichen $>$ bedeutet „ist größer als“.

Beispiele: $3 < 7$
 $0 < 17$
 $11 > 5$
 $5 < 11$
 $24 > 23$

Merke: Jede Zahl hat einen Nachfolger.
Jede Zahl, außer 0, hat einen Vorgänger.

Übungen: Lb. S. 16 Nr. 3; 4; 5 Lb. S. 17 Nr. 14; 15

Hausaufgaben: Lb. S. 16 Nr. 6; 7; 9; 12