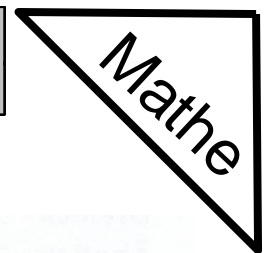


Info/Übung	Natürliche Zahlen	
Stellenwerttafel, Zahlenstrahl		mv1001



Stellenwerttafel

Die Zahlen 0, 1, 2, 3,... heißen **natürliche Zahlen**. Die Menge der natürlichen Zahlen wird mit \mathbb{N} bezeichnet:

$$\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, \dots\}.$$

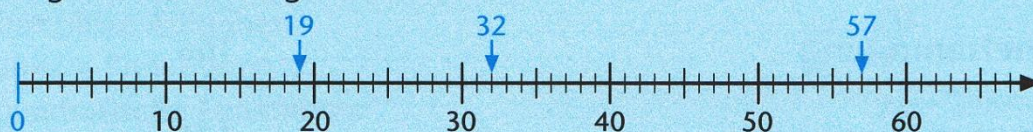
Natürliche Zahlen kann man in eine Stellenwerttafel eintragen.

Milliarden			Millionen			Tausender					
HMrd.	ZMrd.	Mrd.	HMio.	ZMio.	Mio.	HT	ZT	T	H	Z	E
					4	3	8	7	6	2	1
			7	0	2	3	5	0	8	3	2
	2	3	0	6	0	4	8	1	0	8	9
4	0	3	0	0	6	5	4	3	8	0	0

- 1 Schreibe die Zahlen in der Stellenwerttafel. Achte auf die Abstände zwischen den Zahlengruppen (*Beispiel: 4 387 621*).
- 2 Trage in eine Stellenwerttafel ein. Lies die Zahlen laut vor.
a) 7 500 325 b) 1 237 894 c) 567 040 345 d) 8 007 341 080

Zahlenstrahl

Auf dem Zahlenstrahl sind die natürlichen Zahlen der Größe nach angeordnet. Er beginnt mit 0.



Auf dem Zahlenstrahl liegt die kleinere Zahl links von der größeren.

Beispiele:

$$19 < 32$$

$$57 > 32$$

- 1 Wie heißen die markierten Zahlen? Schreibe sie auf.



$$K = 116.000$$

$$25 < 27$$

< kleiner als

25 ist kleiner als 27

$$30 > 29$$

>Größer als

30 ist größer als 29