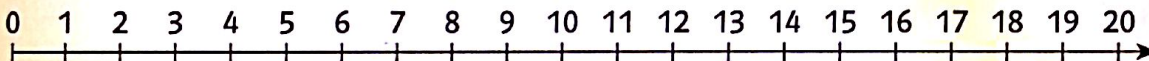


Die Menge der natürlichen Zahlen wird mit \mathbb{N} bezeichnet. $\mathbb{N} = \{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$

Die natürlichen Zahlen werden in gleichen Abständen auf dem Zahlenstrahl angeordnet.

Alle natürlichen Zahlen haben einen Nachfolger.

Alle natürlichen Zahlen außer 0 haben einen Vorgänger.



Auf dem Zahlenstrahl steht

3 links von 8.

3 ist kleiner als 8.

$$3 < 8$$

Auf dem Zahlenstrahl steht

18 rechts von 14.

18 ist größer als 14.

$$18 > 14$$

2 Wie heißen Vorgänger und Nachfolger?

a) 17 77 1 2 0 11

b) 532 401 3000 1999

3 Vervollständige die Tabelle in deinem Heft.

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
■	1 000 000	■
298 721	■	■
■	■	2 823 721

4 Ordne in einer Kette nach der Beziehung „ist kleiner als“ ($1 < 2 < 3$).

a) 771, 171, 717, 117, 177, 711

b) 9898, 8989, 9988, 9889, 8998

5 Ordne in einer Kette nach der Beziehung „ist größer als“ ($3 > 2 > 1$).

a) 1115, 1551, 1511, 1155, 1515

b) 589 785, 598 785, 598 875, 587 985

6 Ordne die Berge nach ihrer Höhe.

Die höchsten Berge der Alpen

Barre des Ecrins	4103 m
Finsteraarhorn	4274 m
Gran Paradiso	4061 m
Jungfrau	4158 m
Matterhorn	4477 m
Mönch	4099 m
Montblanc	4807 m
Monterosa	4634 m
Piz Bernina	4049 m

7 Lea, Fenna, Sara und Soumaya haben gemessen, wie groß sie sind.

Ein Mädchen ist 1,47 m groß, ein anderes 1,42 m und die beiden übrigen sind 1,41 m und 1,39 m groß.

Fenna ist kleiner als Lea, Soumaya ist größer als Lea, aber kleiner als Sara. Wie groß ist jedes Mädchen?