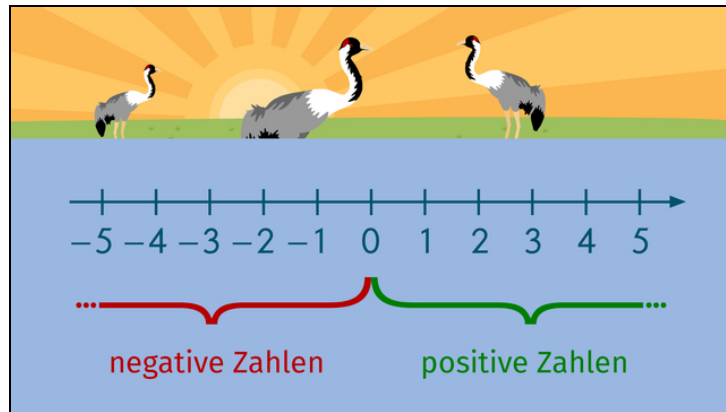




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Negative Zahlen – Anordnung und Betrag



- 1 Bestimme die markierten Zahlen.
 - 2 Vervollständige den Text zu negativen Zahlen und Gegenzahl.
 - 3 Gib die Zahlen der Größe nach geordnet an.
 - 4 Vergleiche die Zahlen.
 - 5 Ordne gleiche Zahlen einander zu.
 - 6 Ordne die Zahlen der Größe nach.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



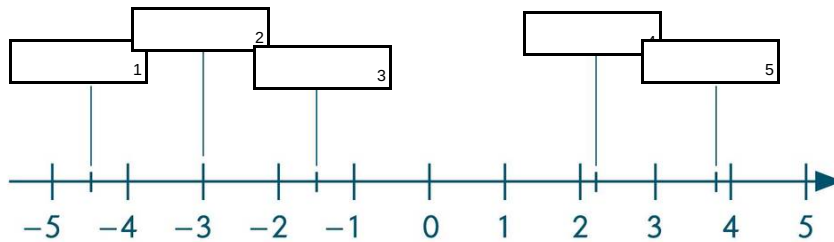
Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Bestimme die markierten Zahlen.

Setze die richtigen Zahlen in die Lücken an der Zahlengerade.

-





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme die markierten Zahlen.

1. Tipp

Achte auf das Vorzeichen der Zahlen: Die Zahlen, welche links von der Null liegen, sind negative Zahlen. Sie haben als Vorzeichen ein Minuszeichen wie -4 .

2. Tipp

Die Zahl $-2,5$ liegt zwischen der -2 und der -3 .

Die Zahl $5,5$ liegt zwischen der 5 und der 6 .



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme die markierten Zahlen.

Lösungsschlüssel: 1: $-4,5$ // 2: -3 // 3: $-1,5$ // 4: $2,2$ // 5: $3,8$

Negative Zahlen können an der **Zahlengeraden** veranschaulicht werden. Dazu wird zum Abschnitt der positiven Zahlen der Abschnitt der negativen Zahlen hinzugenommen.

Wir unterscheiden in unserem Beispiel also zunächst einmal zwischen **negativen** Zahlen, welche links von 0 liegen, und **positiven** Zahlen, welche rechts von 0 liegen.

Die Zahl $-4,5$ ist negativ und liegt in der Mitte zwischen der -4 und der -5 . Die Zahl $-1,5$ liegt genau zwischen der -1 und der -2 . Auch die Zahl -3 ist negativ und liegt links von 0.

Die Zahl $2,2$ ist eine positive Zahl. Sie liegt zwischen der 2 und der 3, nahe bei der 2. Und die Zahl $3,9$ liegt zwischen der 3 und der 4, nahe der 4.