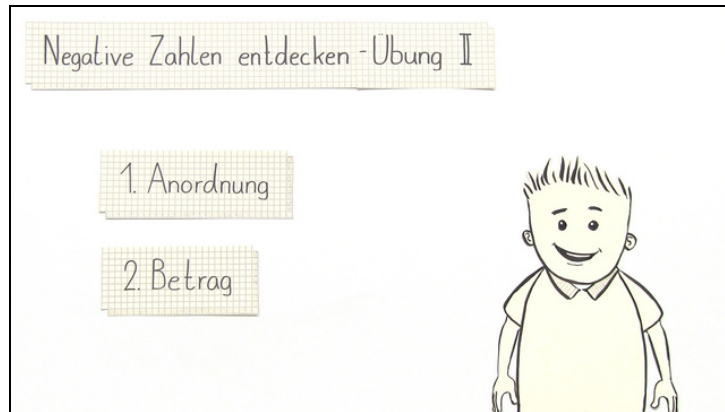




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Negative Zahlen (Übungsvideo 2)



- 1 **Berechne die Beträge der Zahlen.**
- 2 Bestimme die richtige Ordnung der Zahlen von klein nach groß.
- 3 Gib die Beträge der Zahlen der Größe nach an.
- 4 Bestimme die Gegenzahlen.
- 5 Entscheide, ob die Anordnung der Zahlen richtig ist.
- 6 Bestimme die Schulden bzw. das Guthaben von Otto.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

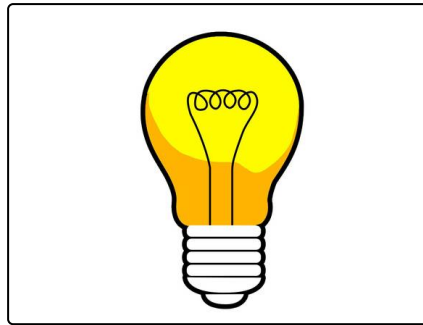


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Berechne die Beträge der Zahlen.

Schreibe den richtigen Wert in die Lücke.



$$|-6,21| = \text{.....}_1$$

$$|3,1| = \text{.....}_2$$

$$|-7,9| = \text{.....}_3$$

$$\left| -\frac{3}{8} \right| = \text{.....}_4$$



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Berechne die Beträge der Zahlen.

1. Tipp

Der Betrag einer Anzahl gibt den Abstand der Zahl zur Null an.

2. Tipp

Beträge haben grundsätzlich positive Vorzeichen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Berechne die Beträge der Zahlen.

Lösungsschlüssel: 1: 6,21 // 2: 3,1 // 3: 7,9 // 4: $\frac{3}{8}$

Der Betrag einer Anzahl gibt den Abstand der Zahl zur Null an.

Beträge haben grundsätzlich positive Vorzeichen. Wir erhalten also:

$$|-6,21| = 6,21$$

$$|3,1| = 3,1$$

$$|-7,9| = 7,9$$

$$|-\frac{3}{8}| = |-0,375| = \frac{3}{8} = 0,375$$

Wie du siehst, ändert sich beim Betrag einer negativen Zahl lediglich das Vorzeichen.