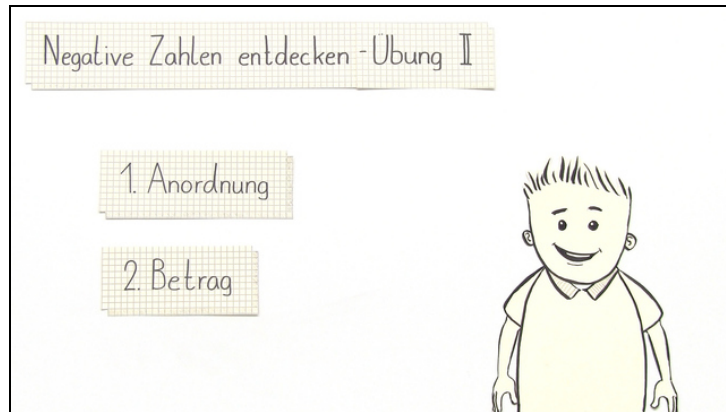




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

## 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

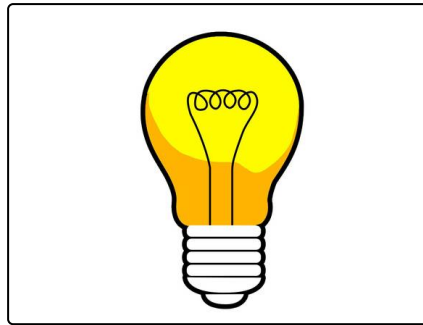


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## 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.