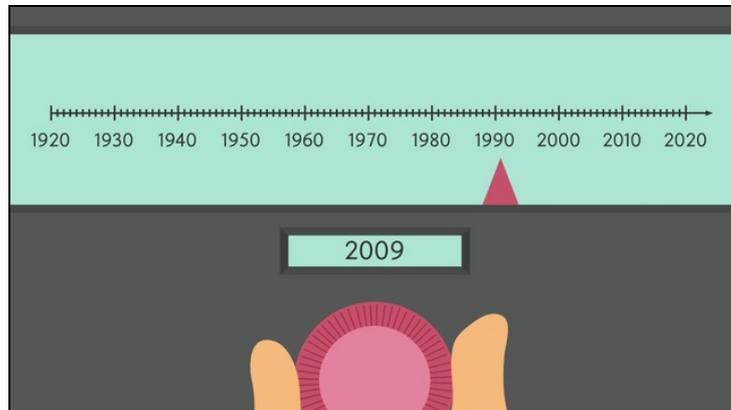




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Zahlen auf dem Zahlenstrahl



- 1 **Beschrifte den Zahlenstrahl.**
- 2 Beschreibe die Zahlen auf dem Zahlenstrahl.
- 3 Ergänze die Sätze über natürliche Zahlen auf dem Zahlenstrahl.
- 4 Vergleiche die natürlichen Zahlen.
- 5 Charakterisiere die Lage der Zahlen auf dem Zahlenstrahl.
- 6 Analysiere die Aussagen.
- + 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)

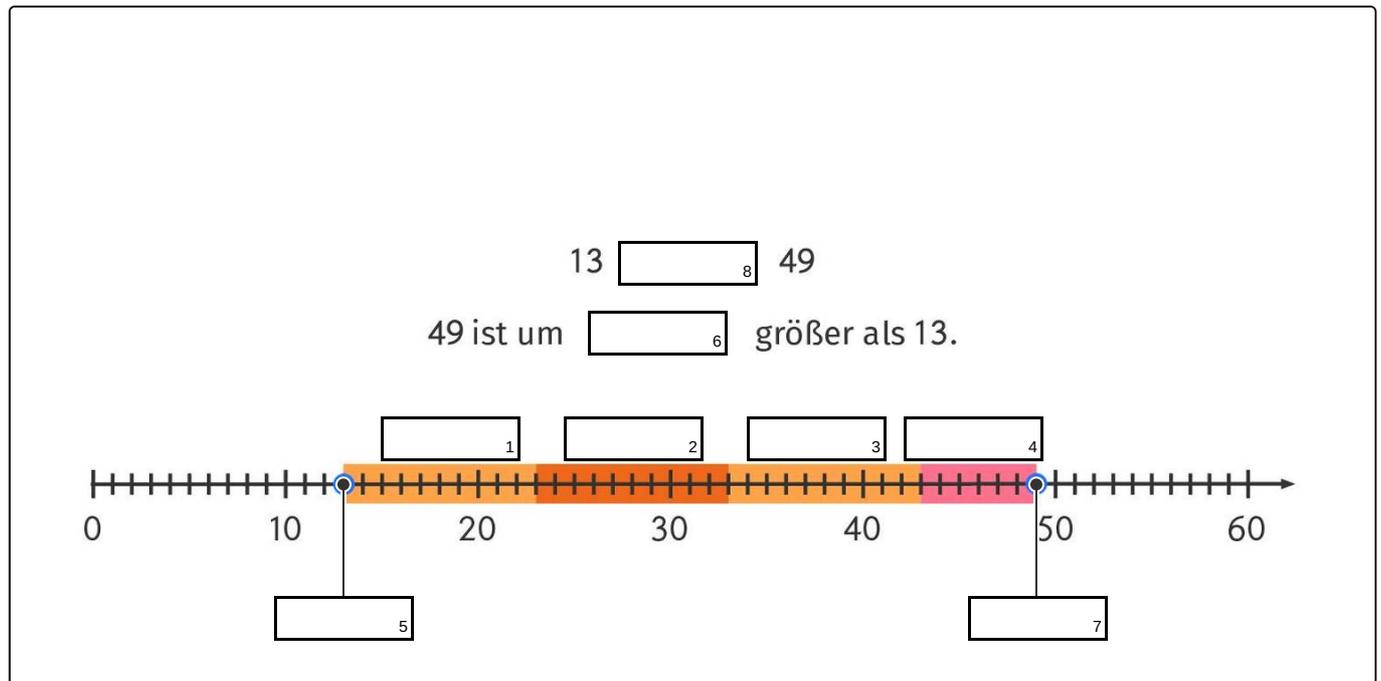


## Beschrifte den Zahlenstrahl.

Fülle die Lücken im Bild.

Dr. Evil stellt seine Zeitmaschine ein. Er muss nur die richtige Position der Zahlen auf dem Zeit-Zahlenstrahl finden. Kannst Du das auch?

5 > 11 < 36 10 49 13 43 10 6 10





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschrifte den Zahlenstrahl.

#### 1. Tipp

Überlege, wie viele Schritte es von 13 bis 49 sind.

---

#### 2. Tipp

Die 13 steht auf dem Zahlenstrahl zwischen der 10 und der 20.

---

#### 3. Tipp

Teile den Weg auf dem Zahlenstrahl von der 13 zur 49 in Zehner- und Einerschritte auf und trage die passende Anzahl an Zehnern und Einern über dem Zahlenstrahl ab.

---

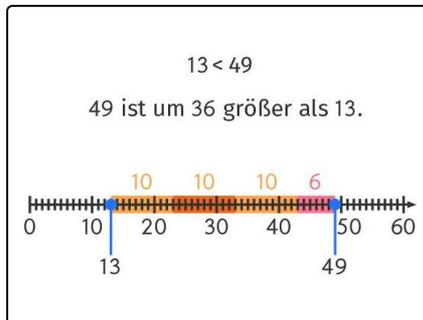


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Beschrifte den Zahlenstrahl.

**Lösungsschlüssel:** 1: 10 // 2: 10 // 3: 10 // 4: 6 // 5: 13 // 6: 36 // 7: 49 // 8: <



Auf dem Zahlenstrahl sind die Zahlen der Größe nach angeordnet. Der Zahlenstrahl beginnt ganz links mit der 0. Jedem Schritt nach rechts entspricht das Weiterzählen um  $+1$ . Du kannst die Zahlen 13 und 49 auf dem Zahlenstrahl positionieren: Die 13 steht zwischen der 10 und der 20, aber nicht genau in der Mitte, sondern drei Schritte rechts von 10 oder 7 Schritte links von 20.

Den Weg von 13 zu 49 kannst Du in Zehner- und Einerschritte unterteilen. Es sind dann drei Zehnerschritte und sechs

Einerschritte. 49 ist also um 36 größer als 13, denn Du brauchst 36 Schritte von der 13 bis zur 49.