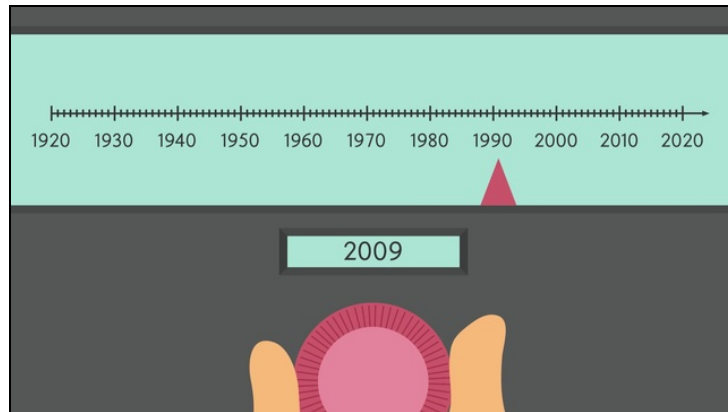




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

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)

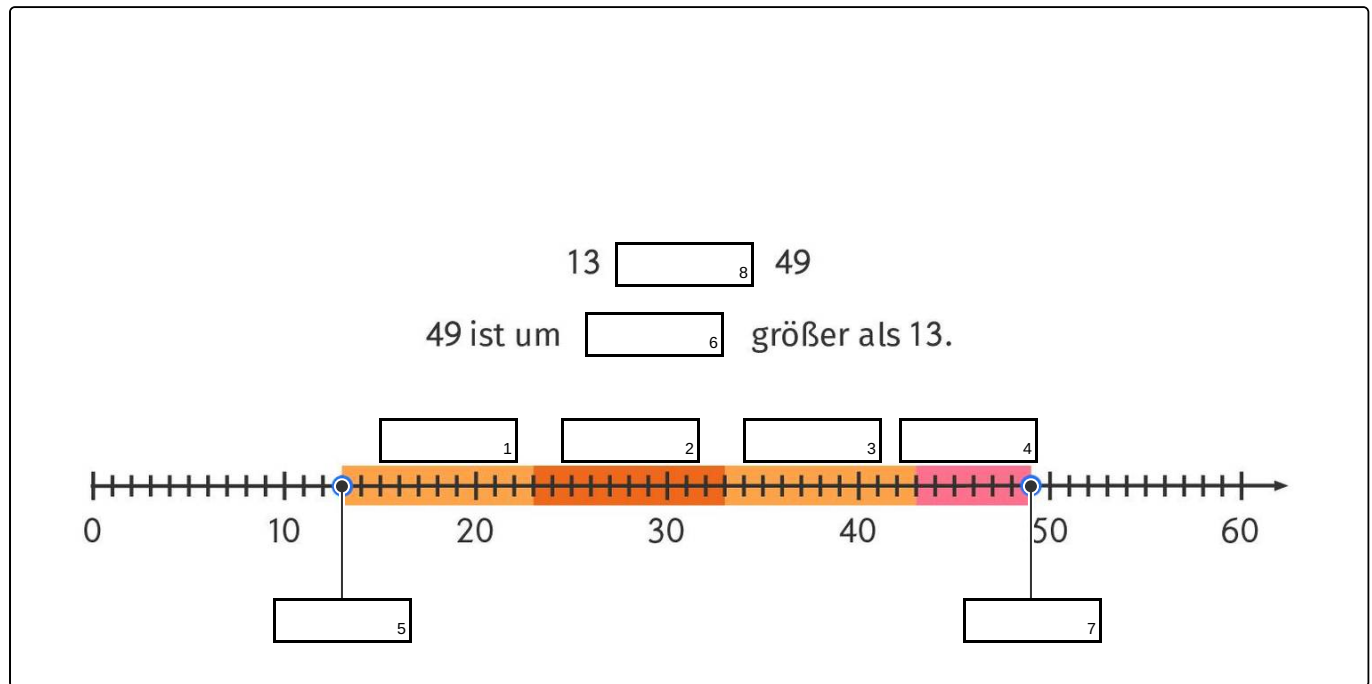


Beschrifte den Zahlenstrahl.

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 sieht 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.

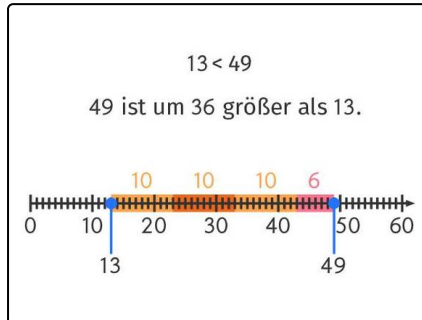


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

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.