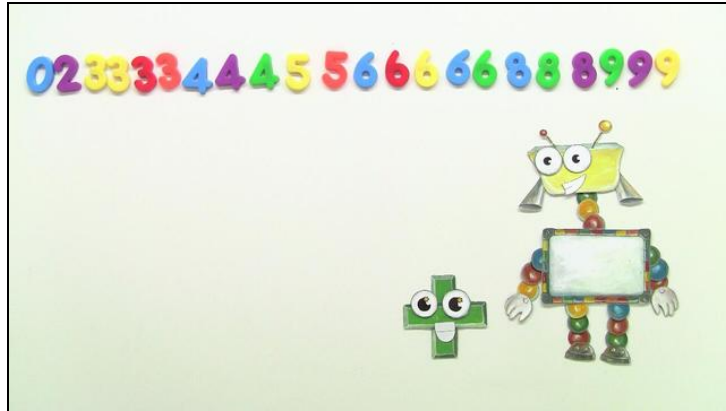




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Zahlen bis 1000 ordnen - Übung



- 1 Was ist wichtig, wenn du Zahlen ordnen willst? Gib die Regeln an.
- 2 Wie kannst du die Zahlen von klein nach groß ordnen? Bestimme.
- 3 Welche Zahlen sind die gesuchten Nachbarzahlen? Gib an.
- 4 Wie sollen sich die Schüler in einer Reihe aufstellen? Bestimme.
- 5 Welche Hausnummer liegt genau in der Mitte? Bestimme.
- 6 Welche Zahlenvergleiche stimmen? Prüfe.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

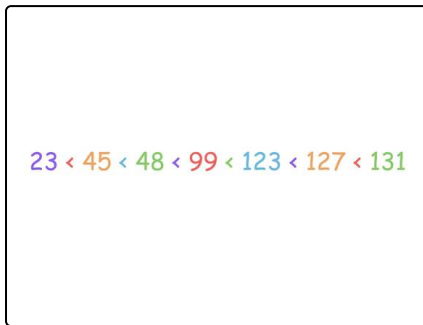


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Was ist wichtig, wenn du Zahlen ordnen willst? Gib die Regeln an.

Setze die richtigen Worte in die Lücken ein.



Niko und Lilli haben in der Schule gelernt, wie man Zahlen der Größe nach ordnen kann.

Sie haben heute Regeln zum Ordnen gelernt. Kennst du die Regeln auch?

- gleich größere mehr unterschiedlich

Wenn zwei Zahlen¹ viele Stellen haben, dann ist die Zahl, die² Stellen hat, die größere der beiden Zahlen.

Es kann aber auch sein, dass zwei Zahlen³ viele Stellen haben. Dann vergleichst du Schritt für Schritt alle Ziffern der Zahlen miteinander. Du beginnst mit der Ziffer, die ganz links steht. Jetzt vergleichst du die Ziffer mit der Ziffer in der anderen Zahl.

Das machst du so lange, bis eine der beiden Ziffern größer als die andere Ziffer ist. Die Zahl, in der diese größere Ziffer steht, ist die⁴ Zahl.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Was ist wichtig, wenn du Zahlen ordnen willst? Gib die Regeln an.

1. Tipp

Hier siehst du ein Beispiel: 48 ist kleiner als 123.

Das liegt daran, dass die Zahl 48 zweistellig ist und die 123 dreistellig.

2. Tipp

Hier siehst du noch ein Beispiel: 45 ist kleiner als 48.

Beide Zahlen sind zweistellig. Deswegen vergleichst du die einzelnen Ziffern der beiden Zahlen miteinander. Du beginnst links: 4 und 4 sind gleich groß. Bei der nächsten Stelle ist die 5 kleiner als die 8. Also ist die 45 kleiner als die 48.

3. Tipp

Und hier kommt ein drittes Beispiel: 127 ist kleiner als 131.

Beide Zahlen sind dreistellig. Deswegen vergleichst du wieder die einzelnen Ziffern der beiden Zahlen miteinander. Von links nach rechts: 1 und 1 sind gleich groß. 2 ist kleiner als 3. Also ist die Zahl 127 kleiner als die Zahl 131.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Was ist wichtig, wenn du Zahlen ordnen willst? Gib die Regeln an.

Lösungsschlüssel: 1: unterschiedlich // 2: mehr // 3: gleich // 4: größere

Wenn du Zahlen der Größe nach ordnen willst, helfen dir diese Regeln:

Die Zahl, die mehr Stellen hat, ist die größere.

Zum Beispiel ist 48 kleiner als 123. Das liegt daran, dass die 48 eine **zweistellige** Zahl ist und die Zahl 123 **dreistellig** ist. Das kannst du so aufschreiben: $48 < 123$.

Wenn zwei Zahlen gleich viele Stellen haben, vergleichst du die Ziffern der Zahlen miteinander. Du beginnst mit der Ziffer, die ganz links steht.

Dazu schauen wir uns auch ein Beispiel an. 45 ist kleiner als 48. Beide Zahlen sind zweistellig. Deswegen vergleichst du die einzelnen Ziffern der beiden Zahlen miteinander. Du beginnst links: 4 und 4 sind gleich groß. Bei der nächsten Stelle ist die 5 kleiner als die 8. Also ist die 45 kleiner als die 48.