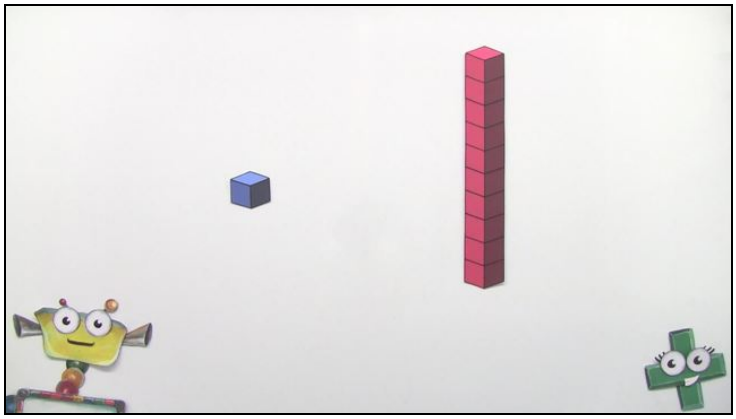
Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Zahlenraum bis 100 – Zehnerstangen und Hunderterfeld



1. **Was sind Zehnerstangen und Einerwürfel?**
2. Welche Zahlen sind hier dargestellt?
3. Welche Zahlen passen in die orangefarbenen Kreuze?
4. Welche Zahlen werden mit den Zehnerstangen und Einerwürfeln dargestellt?
5. Welche Zahl ist größer und welche kleiner?
6. Welche orangefarbenen Kreuze hat Niko richtig ausgefüllt?

\+ mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

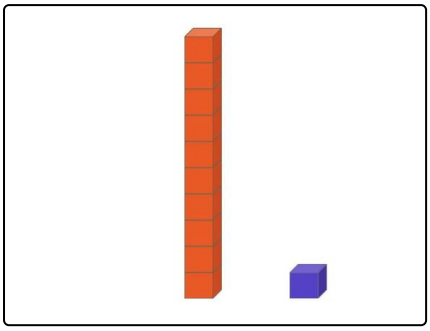
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V10651

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Was sind Zehnerstangen und Einerwürfel?

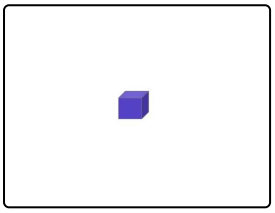
Setze die richtigen Wörter und Zahlen ein.



Lilli und Niko lernen die Zahlen bis 100 in der Schule kennen. Dabei helfen ihnen die Zehnerstangen und Einerwürfel. Mit Zehnerstangen und Einerwürfel kann man große Zahlen darstellen.

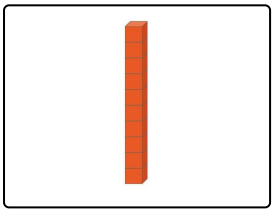
Zehnerstange	14	Zehnerstange	4	4	10	Einerwürfel	10

Einerwürfel



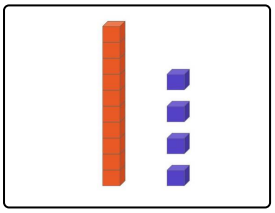
Das ist ein Einerwürfel. Er steht für die Zahl 1.

Vier _____[1] stehen für die Zahl _____[2].



Hier siehst du eine Zehnerstange. Sie steht für die Zahl 10.

Wenn du _____[3] Einerwürfel hast, kannst du sie in eine _____[4] eintauschen.



Auf dem Bild siehst du eine _____[5] und vier _____[6]. Für welche Zahl stehen die Zehnerstange und Einerwürfel?

_____[7] + _____[8] = _____[9]

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V10651 | E30830

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

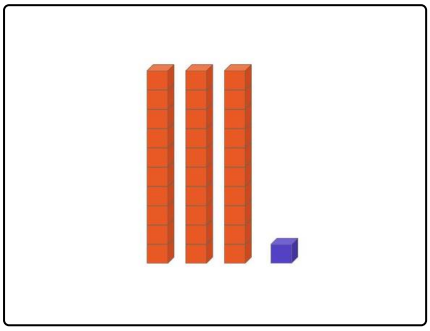
1 von 6

Was sind Zehnerstangen und Einerwürfel?

1. Tipp

7 Einerwürfel stehen für die Zahl 7.

2. Tipp



Hier siehst du ein Beispiel.

Auf dem Bild siehst du drei Zehnerstangen. Eine Zehnerstange steht für die Zahl 10. Jetzt haben wir drei davon: 10 + 10 + 10 = 30.

Neben den Zehnerstangen liegt ein Einerwürfel. Dieser steht für die Zahl 1.

30 + 1 ergibt 31, zusammen stehen sie also für die Zahl 31.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V10651

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

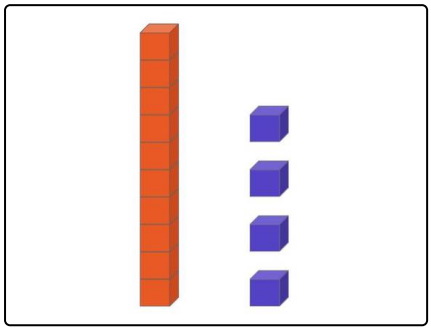
Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Was sind Zehnerstangen und Einerwürfel?

Lösungsschlüssel: 1: Einerwürfel // 2: 4 // 3: 10 // 4: Zehnerstange // 5: Zehnerstange // 6: Einerwürfel // [7+8][1]: 10 **oder** 4 // 9: 14

[1]Jede Antwort darf nur einmal eingesetzt werden. Die Reihenfolge ist frei wählbar.



Auf dem Bild siehst du die rote Zehnerstange und daneben die blauen Einerwürfel.

- Ein Einerwürfel steht für die Zahl 1. Vier Einerwürfel stehen für die Zahl 4.
- Zehn Einerwürfel stehen für die Zahl 10.
- Zehn Einerwürfel kannst du in eine Zehnerstange tauschen. Eine Zehnerstange steht für die Zahl 10.

Auf dem Bild siehst du eine Zehnerstange und vier Einerwürfel.

Diese stehen für die Zahl 14.

10 + 4 = 14.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V10651

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni