



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

Wie vergleiche ich Gewichte richtig?



- 1 Wer ist schwerer - Lilly oder Nico? Bestimme.
- 2 Mit welchen Messgeräten kannst du Gewichte vergleichen? Bestimme.
- 3 Wie schwer ist eines von Nicos Schulbüchern? Berechne.
- 4 Bei welchen Gewichtsvergleichen ist das Orangennetz schwerer? Gib an.
- 5 Wie viele Comic-Hefte wiegen genauso viel wie eine Flasche Wasser? Berechne.
- 6 Welche Gegenstände wiegen gleich viel? Bestimme.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

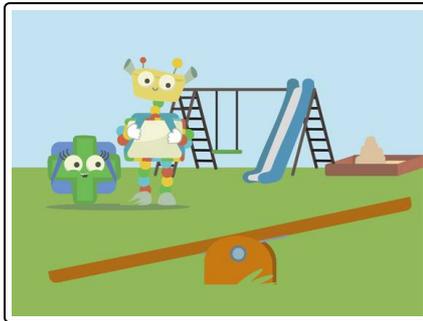


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Wer ist schwerer - Lilly oder Nico? Bestimme.

Wähle die richtige Antwort aus.



Nico und Lilly sind auf einem Spielplatz und da steht eine tolle Wippe. Lilly sagt, dass man mit der Wippe Gewichte vergleichen kann.

Die beiden Freunde sind neugierig. Lilly setzt sich zuerst auf die Wippe. Die Wippe sinkt auf Lillys Seite zu Boden. Jetzt kommt Nico dazu. Die Wippe kippt auf Nicos Seite.

Aber was bedeutet das?

- Lilly ist schwerer als Nico. **A**
- Nico ist schwerer als Lilly. **B**
- Die Wippe ist kaputt. **C**
- Sie sind gleich schwer. **D**



Arbeitsblatt: Wie vergleiche ich Gewichte richtig?

Mathematik / Zahlen, Rechnen und Größen / Größen und Einheiten / Gewichte – Gramm, Kilogramm und Tonne / Wie vergleiche ich Gewichte richtig?

Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Wer ist schwerer - Lilly oder Nico? Bestimme.

1. Tipp

Erst wenn beide Kinder auf der Wippe sitzen, kann man erkennen, wer schwerer ist.

2. Tipp

Eine Wippe neigt sich immer zu der Seite, wo die Person mit dem größeren Gewicht sitzt.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Wer ist schwerer - Lilly oder Nico? Bestimme.

Lösungsschlüssel: B

Nico und Lilly stellen fest, dass Nico schwerer ist als Lilly.
Aber wie sind sie darauf gekommen?

Als sich beide auf die Wippe gesetzt haben, ist die Seite von Lilly nach oben und die Seite von Nico nach unten zum Boden gesunken. Eine Wippe neigt sich nämlich immer zu der Seite, wo die Person mit dem größeren Gewicht sitzt.

So konnten sie feststellen, wer von beiden schwerer ist und das ist Nico.