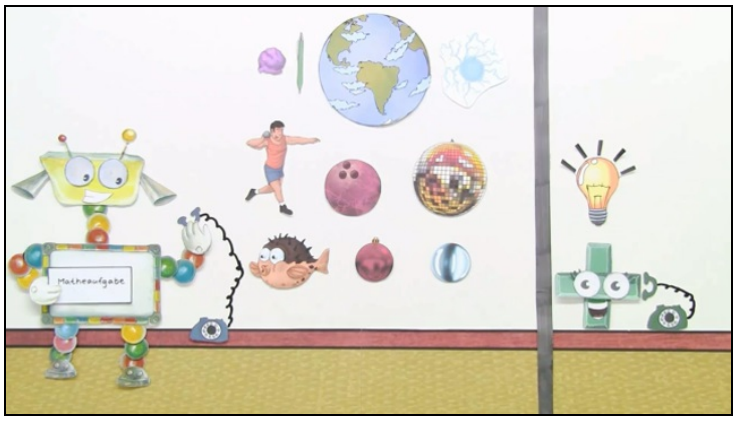
Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Die Kugel



1 **Welche Gegenstände sind Kugeln? Ordne sie zu.**

2 Welche Gegenstände haben die Form einer Kugel? Entscheide.

3 Welche Eigenschaften hat eine Kugel? Nenne sie.

4 Was bedeutet Durchmesser und Umfang? Definiere die beiden Begriffe.

5 Wie groß ist der Durchmesser des Apfels? Bestimme ihn.

6 Wie groß ist der Umfang der Gegenstände? Gib an.

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

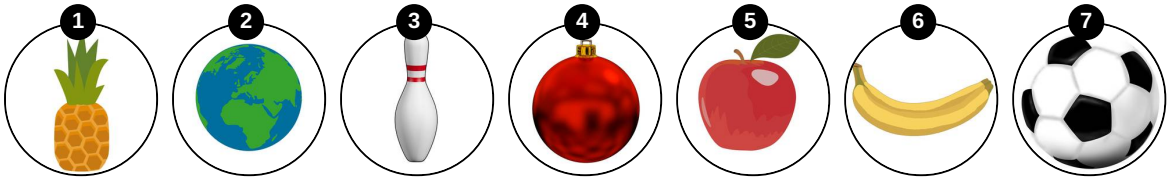
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

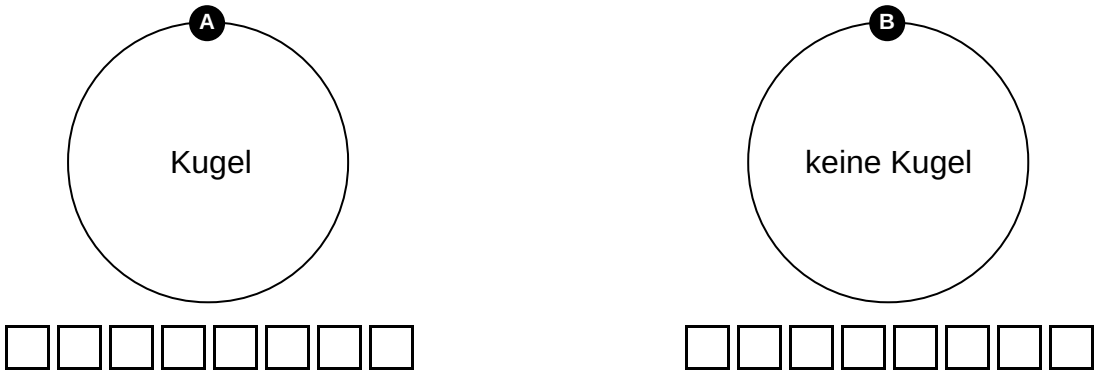
© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V11289

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Welche Gegenstände sind Kugeln? Ordne sie zu.

Ordne die Bilder zum richtigen Feld.





© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V11289 | E27860

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

Welche Gegenstände sind Kugeln? Ordne sie zu.

1. Tipp

Kugeln sind rund.

2. Tipp

Kugeln haben keine Ecken und Kanten.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V11289

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Welche Gegenstände sind Kugeln? Ordne sie zu.

Lösungsschlüssel: A: 2, 4, 5, 7 // B: 1, 3, 6

Die Kugel:

- ist ein Körper.
- ist rund und hat keine Ecken oder Kanten.
- hat nur eine Oberfläche.
- hat keine flachen Flächen.

Hier hast du einige Beispiele für Kugeln gesehen. Die **Erdkugel**, der **Fußball**, die **Christbaumkugel** und der **Apfel** haben die Form einer Kugel.

Der Kegel hat eine gerade Fläche am Boden und ist deswegen keine Kugel. Die Banane hat oben und unten eine Ecke und ist deswegen auch keine Kugel. Auch die Ananas ist keine Kugel. Sie hat ebenfalls wie der Kegel unten eine gerade Fläche.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V11289

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni