Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Eigenschaften von Körpern

1 **Auf welchen Bildern sind Körper zu sehen? Entscheide.**

2 Welche Eigenschaften haben Körper? Entscheide.

3 Was ist hier eine Fläche und was ein Körper? Ordne zu.

4 Welcher Körper wird auf dem Bild dargestellt? Ordne zu.

5 Welche geometrischen Körper haben die meisten Flächen? Sortiere.

6 Wie viele Ecken, Flächen und Kanten hat ein Würfel? Gib an.

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

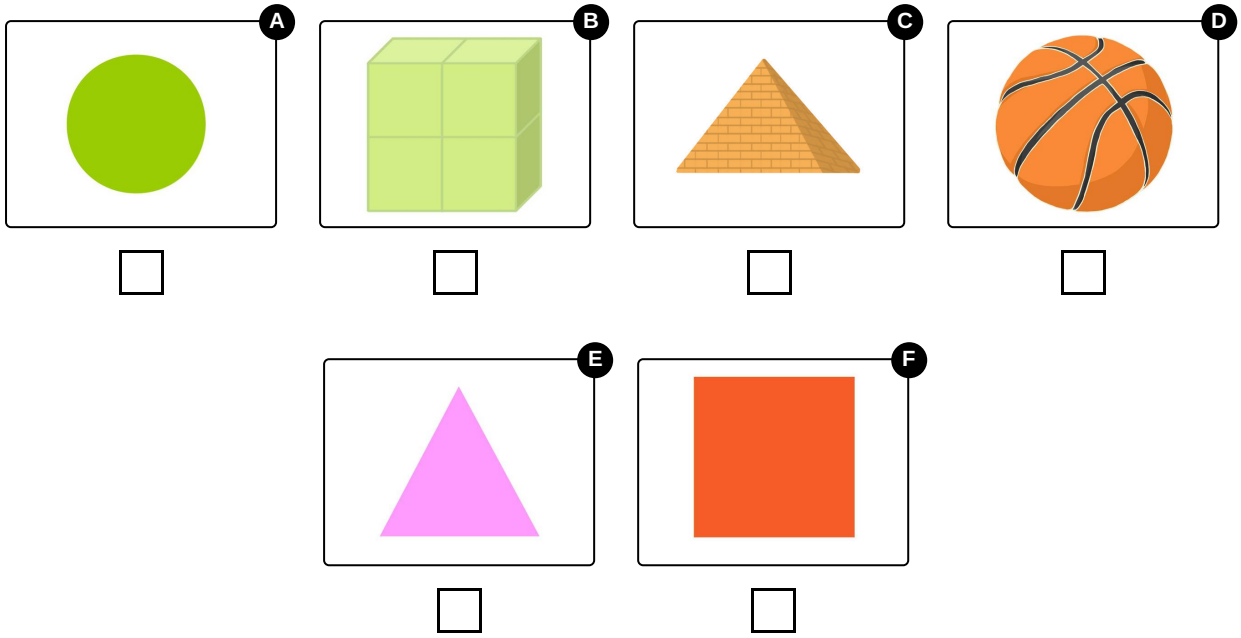
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V8969

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Auf welchen Bildern sind Körper zu sehen? Entscheide.

Wähle alle Bilder aus, die einen Körper darstellen.



© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V8969 | E29112

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

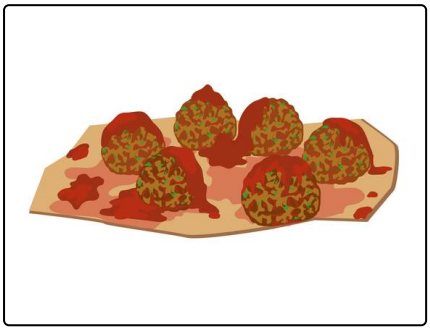
1 von 6

Auf welchen Bildern sind Körper zu sehen? Entscheide.

1. Tipp

Körper haben Ecken und Kanten. Nur die Kugel hat keine Ecken und Kanten und ist trotzdem ein Körper.

2. Tipp



Fleischbällchen haben zum Beispiel die Form einer Kugel.

3. Tipp

Überlege dir, welche der Gegenstände du stapeln kannst. Körper können nämlich meistens gestapelt werden.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V8969

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Auf welchen Bildern sind Körper zu sehen? Entscheide.

Lösungsschlüssel: B, C, D

Wir können Dinge aufgrund von unterschiedlichen Eigenschaften unterscheiden.

Auch Körper haben verschiedene Eigenschaften:

- Körper sind *nicht* flach und lassen sich umfassen.
- Körper haben Ecken und Kanten (außer die Kugel).
- Körper sind stapelbar (außer die Kugel).

Die **Körper** in dieser Aufgabe sind **der Quader, die Pyramide** und **der Ball**. Die Eigenschaften, die oben aufgelistet wurden, treffen auf diese Körper zu.

Der Kreis, das Dreieck und **das Quadrat** sind **keine Körper**, sondern Flächen.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V8969

sofatutor.ch
Bessere Noten in Schule & Uni