



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

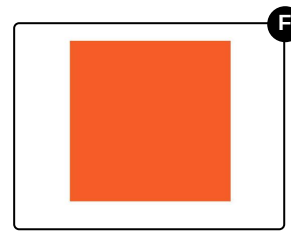
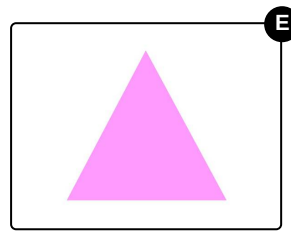
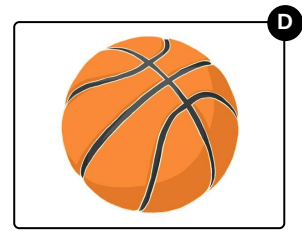
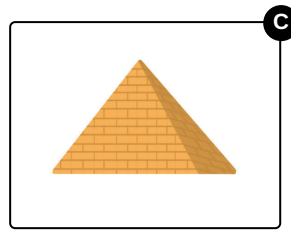
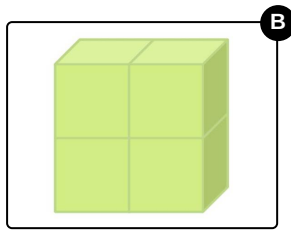
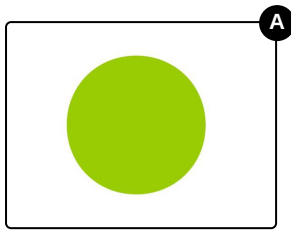


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Auf welchen Bildern sind Körper zu sehen? Entscheide.

Wähle alle Bilder aus, die einen Körper darstellen.





## 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.

---



## 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.