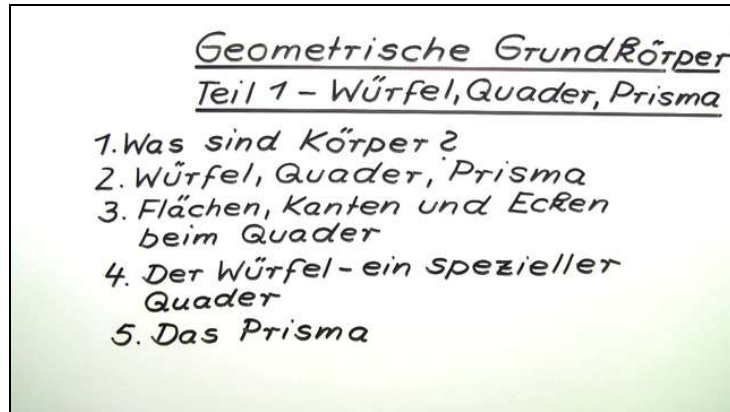




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Geometrische Grundkörper – Würfel, Quader, Prisma



- 1 Ergänze, welche Eigenschaften ein Körper besitzt.
  - 2 Beschreibe, durch welche Flächen ein Würfel, ein Quader und ein Prisma begrenzt werden.
  - 3 Ordne den Körpern ihre Namen zu.
  - 4 Charakterisiere die Körper Würfel, Quader und Prisma.
  - 5 Prüfe, wie viele begrenzende Flächen, Ecken und Kanten ein Prisma mit fünfeckiger Grundfläche besitzt.
- + 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)



## Ergänze, welche Eigenschaften ein Körper besitzt.

Setze die fehlenden Begriffe in die Lücken ein.

dreidimensionale	Vierecke	Rundung	Durchmesser	Radius	Flächen
Länge	Breite	Dreiecke	Höhe		

- 1 Bei einem Körper kann man .....<sup>1</sup>,  
.....<sup>2</sup> und .....<sup>3</sup> feststellen.  
Sie sind also .....<sup>4</sup> Gegenstände.
- 2 Körper werden durch .....<sup>5</sup> begrenzt.

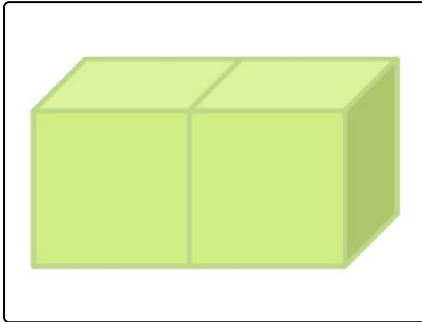


## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 5

### Ergänze, welche Eigenschaften ein Körper besitzt.

#### 1. Tipp



Dies ist ein Quader aus 2 Würfeln.

Der Quader ist ein Körper und somit ein räumlicher Gegenstand.

---

#### 2. Tipp

Dein Zimmer ist ein Körper.

Es hat eine Grundfläche, den Boden, und eine Höhe.

---



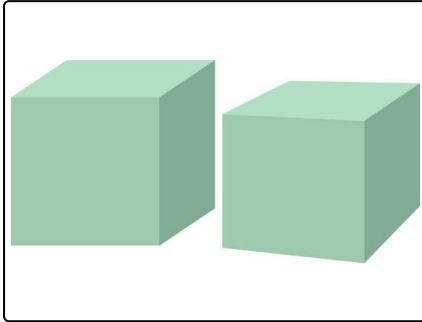
## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 5

### Ergänze, welche Eigenschaften ein Körper besitzt.

**Lösungsschlüssel:** [1+2+3]1: Länge **oder** Breite **oder** Höhe // 4: dreidimensionale // 5: Flächen

**Jede Antwort darf nur einmal eingesetzt werden. Die Reihenfolge ist frei wählbar.**



Diese beiden Gegenstände sind Körper.

Körper zeichnen sich dadurch aus,

- dass sie über Länge, Breite und Höhe verfügen,
- dass sie also dreidimensionale Gegenstände sind und
- dass sie durch Flächen begrenzt werden.