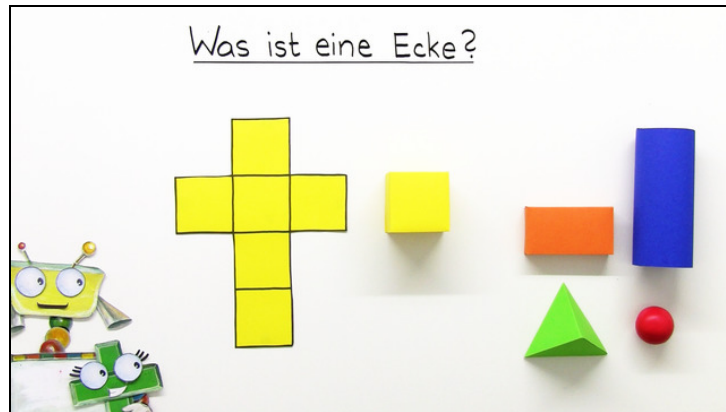




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

## Was ist eine Ecke?



- 1 **Wie heißen die Körper?**
- 2 Welche Körper haben Ecken?
- 3 Wie viele Ecken haben die Körper?
- 4 Welche Gegenstände haben Ecken?
- 5 Wie viele Ecken haben die Körper?
- + 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



## Wie heißen die Körper?

Setze das Wort unter das passende Bild.

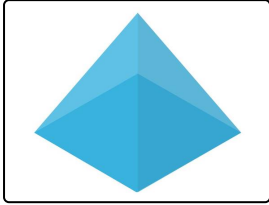
Pyramide

Quader

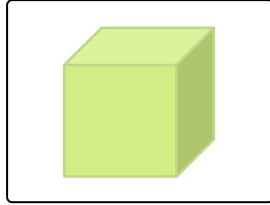
Zylinder

Würfel

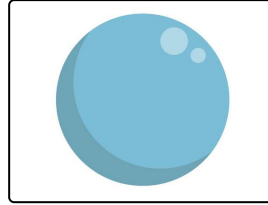
Kugel



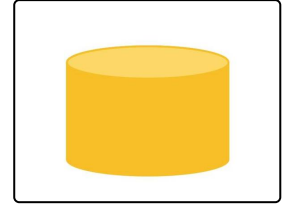
1



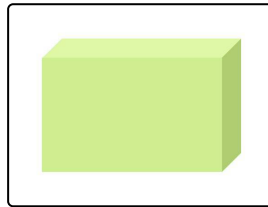
2



3



4



5



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 5

### Wie heißen die Körper?

#### 1. Tipp

Bei einem Würfel sind alle Seiten gleich lang.

---

#### 2. Tipp

Ein Zylinder hat keine Ecken.

---

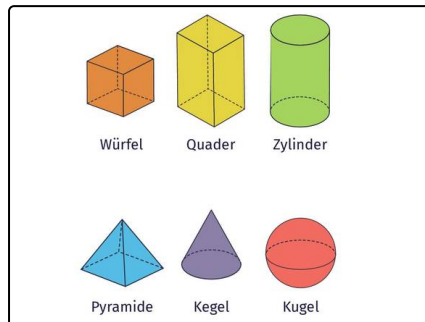


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 5

### Wie heißen die Körper?

**Lösungsschlüssel:** 1: Pyramide // 2: Würfel // 3: Kugel // 4: Zylinder // 5: Quader



Körper können aus Flächen, Kanten und Ecken bestehen. Die Körper in dieser Aufgabe unterscheiden sich in ihrer Form voneinander. Sie haben unterschiedlich viele Flächen, Kanten und Ecken.

- Der **Würfel** und der **Quader** haben jeweils 6 Flächen, 12 Kanten und 8 Ecken. Sie unterscheiden sich nur in der Länge. Beim Würfel sind alle Kanten gleich lang. Beim Quader sind die Kanten unterschiedlich lang.

- Der **Zylinder** besteht aus 3 Flächen und 2 Kanten. Er hat keine Ecken.

- Die **Pyramide** hat 5 Flächen, 8 Kanten und 5 Ecken. Es gibt auch **Dreieckspyramiden**. Diese sehen ein bisschen anders aus als die auf dem Bild. Sie haben nur 4 Flächen, 6 Kanten und 4 Ecken.
- Die **Kugel** besteht aus einer einzigen Fläche. Sie hat keine Kanten und keine Ecken.
- Auf diesem Bild ist noch ein **Kegel** zu sehen. Das ist der lila eingefärbte Körper. Er kommt in der Aufgabe nicht vor, ist aber auch sehr wichtig. Er besteht aus 2 Flächen, einer Kante und einer Ecke.