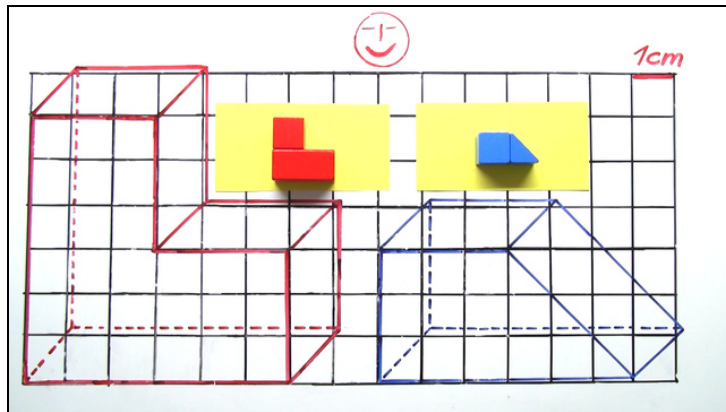




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

# Schrägbilder von zusammengesetzten Körpern



- 1 **Gib an, worauf beim Erstellen eines Schrägbildes zu achten ist.**
- 2 Ergänze die Regeln für Schrägbilder.
- 3 Beschreibe, wie das Schrägbild eines zusammengesetzten Körpers erstellt wird.
- 4 Zeige, wie ein Schrägbild eines zusammengesetzten Körpers erstellt wird.
- 5 Entscheide, aus welchen Körpern dieser Körper zusammengesetzt sein kann.
- 6 Untersuche das Schrägbild auf Fehler.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

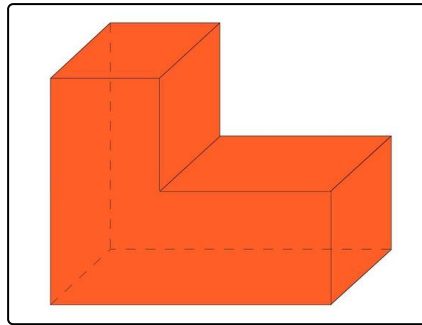


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



## Gib an, worauf beim Erstellen eines Schrägbildes zu achten ist.

Wähle die wahren Aussagen aus.



- A  
Es ist wichtig, eine geeignete Vorderansicht zu wählen.
- B  
Man kann vorher überlegen, ob der Platz reicht.
- C  
Schrägbilder müssen immer nach rechts oben gezeichnet werden.
- D  
Es werden alle Kanten gestrichelt.
- E  
Es werden die nicht sichtbaren Kanten gestrichelt.  
Man kann dies auch am Ende der Anfertigung des Schrägbildes machen.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

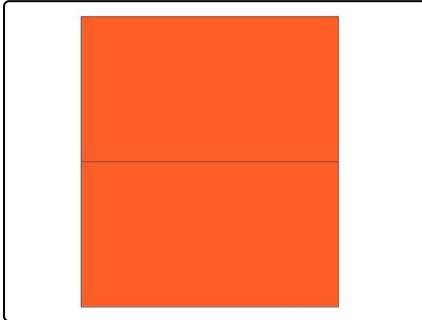
**Gib an, worauf beim Erstellen eines Schrägbildes zu achten ist.**

### 1. Tipp

Zeichne den oben abgebildeten Körper ab.

---

### 2. Tipp



So sieht der Körper frontal aus einer anderen Ansicht aus.

---

### 3. Tipp

Nimm dir räumliche Objekte, welche nicht einfache Körper sind, und schaue dir diese aus verschiedenen Blickwinkeln an.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib an, worauf beim Erstellen eines Schrägbildes zu achten ist.

**Lösungsschlüssel:** A, B, E

Folgendes ist zu beachten beim Anfertigen des Schrägbildes eines Körpers:

- Es ist eine geeignete Vorderseite zu wählen. Je nach Wahl der Vorderseite ist der Körper im Schrägbild nicht so gut zu erkennen.
- Je nach Körper kann der Platz auf dem Papier knapp werden. Dann müsste man wieder von vorne anfangen.
- Schrägbilder können nach rechts oben und unten sowie nach links oben und unten angefertigt werden.
- Beim Zeichnen von Schrägbildern zusammengesetzter Körper ist es manchmal etwas schwierig zu erkennen, welche Kanten gestrichelt werden müssen. Daher kann man auch erst einmal alle Kanten dünn zeichnen und dann die sichtbaren dicker nachzeichnen und die nicht sichtbaren stricheln.