



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

# Gleichschenklige und gleichseitige Dreiecke konstruieren



- 1 **Bestimme die gleichseitigen Dreiecke.**
- 2 Nenne die Eigenschaften von gleichschenkligen Dreiecken, die nicht gleichseitig sind.
- 3 Beschreibe die Konstruktion für ein gleichschenkliges Dreieck.
- 4 Zeige, wie man ein gleichschenkliges Dreieck konstruiert.
- 5 Erkläre, wie man das Dreieck konstruieren kann.
- 6 Bestimme den gesuchten Winkel.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

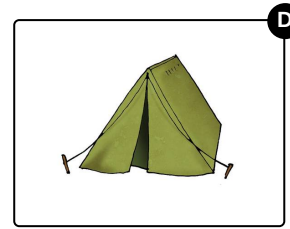
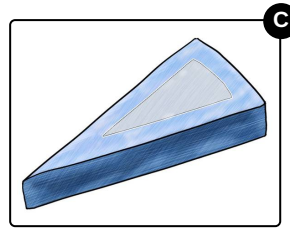
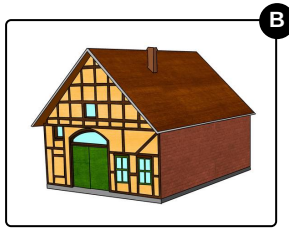
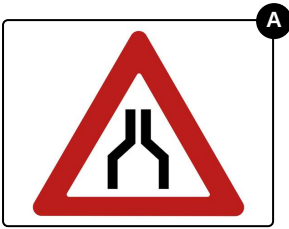


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Bestimme die gleichseitigen Dreiecke.

Wähle die gleichseitigen Dreiecke aus.



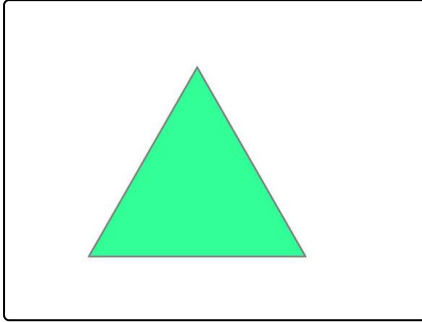


## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme die gleichseitigen Dreiecke.

#### 1. Tipp



Bei einem gleichseitigen Dreieck sind alle Seiten immer gleich lang.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme die gleichseitigen Dreiecke.

**Lösungsschlüssel:** A, D

Die Eigenschaften eines gleichseitigen Dreiecks sind, dass alle seine Seiten gleich lang und auch alle seine Winkel gleich groß sind.

Wenn wir Gegenstände aus dem Alltag betrachten, können wir meistens nur durch Betrachten der Seiten erkennen, ob es sich um ein gleichseitiges Dreieck handelt.

Von unseren vier Gegenständen haben das Verkehrsschild und das Zelt die Form eines gleichseitigen Dreiecks. Natürlich gibt es auch Zelte, die weiter gespannt werden und damit die Form eines gleichschenkligen Dreiecks haben, aber bei unserem Zelt ist das nicht der Fall.

Das Hausdach von vorne sowie das Käsestück von oben betrachtet entsprechen je einem gleichschenkligen Dreieck, da jeweils nur zwei Seiten gleich lang sind.