

Arbeitsblatt: Dreiecksungleichung - Überprüfe dein Wissen



1. Teil 😊

Erstelle fünf Beispiele, in dem du drei Seiten eines Dreiecks angibst. Zwei Beispiele sollen keine eindeutige Konstruktion zulassen und drei Beispiele sollen die Konstruktion eines Dreiecks ermöglichen.

Schreibe diese fünf Beispiele auf einen Zettel und halte die Lösung für die Beispiele und die Begründung so fest, dass du jederzeit darauf zurückgreifen kannst.

2. Teil 😊 und 😊😊

a) Tausche deine Beispiele mit einer Mitschülerin/einem Mitschüler aus.

Entscheide welche Angaben deiner Partnerin / deines Partners zu eindeutigen Konstruktionen führen und begründe deine Entscheidung.

b) Besprich mit deiner Partnerin/deinem Partner alle Beispiele. Sollte es Streitfälle geben wende dich an deinen Lehrer/deine Lehrerin.