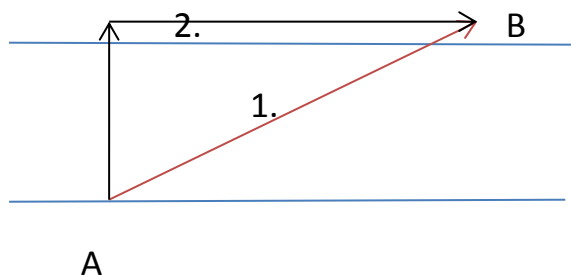


Hallo liebe 6b,

ich hoffe, es geht euch gut und ihr seid weiterhin mit den Aufgaben klar gekommen. Denkt beim Abgeben bitte daran, jeden Zettel richtig zu beschriften. Merkstoff und Arbeitshefte bitte behalten. Das vergleichen wir in der Schule.

1. Die letzte Eigenschaft zu Dreiecken solltet ihr mit Hilfe der Überquerung einer Straße erkennen.



1. Weg-rot	kürzer	gefährlicher
2. Weg-schwarz	länger	sicherer beim Überqueren

Wenn ihr den schwarzen und den roten Weg zusammen betrachtet, entsteht ein Dreieck und die beiden schwarzen Seiten sind zusammen länger als die rote Seite.

Diese Eigenschaft gilt für alle Dreiecke und nennt man **Dreiecksungleichung**.

Sie besagt, dass **die Summe zweier Seiten immer größer ist als die dritte Seite**.

2. Für diese Woche sollt ihr all euer Wissen über Dreiecke zusammenfassen und ein **Lernplakat über Dreiecke** herstellen. (Größe A4- Querformat)

Inhalt - Dreieck, Beschriftung, Dreiecksarten, Merkmale, Eigenschaften,

Gesetzmäßigkeiten

- möglichst immer mit Zeichnungen

3. Über **kongruente Figuren** hast du erfahren, dass sie immer **in Form und Größe übereinstimmen müssen**.

Festige dies für Dreiecke mit LB. S. 190 Nr. 5, 6 und LB.S. 191 Nr. 11 (erst spiegeln, dann Pfeil einzeichnen und verschieben)