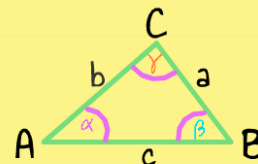


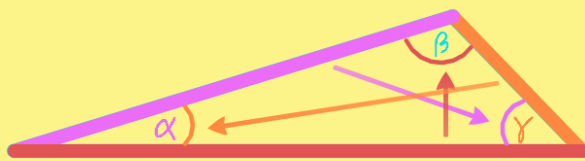


Dreiecke

$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$



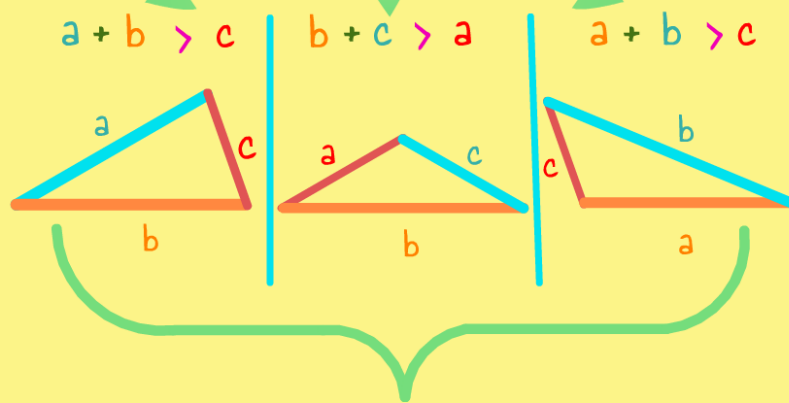
Alle 3 Winkel ergeben zusammen 180°



größte Seite — gegenüber — größtem Winkel
mittlere Seite — gegenüber — mittlerem Winkel
kleinste Seite — gegenüber — kleinstem Winkel

} Seite-Winkel-Beziehung

2 Seiten $\xrightarrow{\text{größer als}}$ 1 Seite



Dreiecksungleichungen