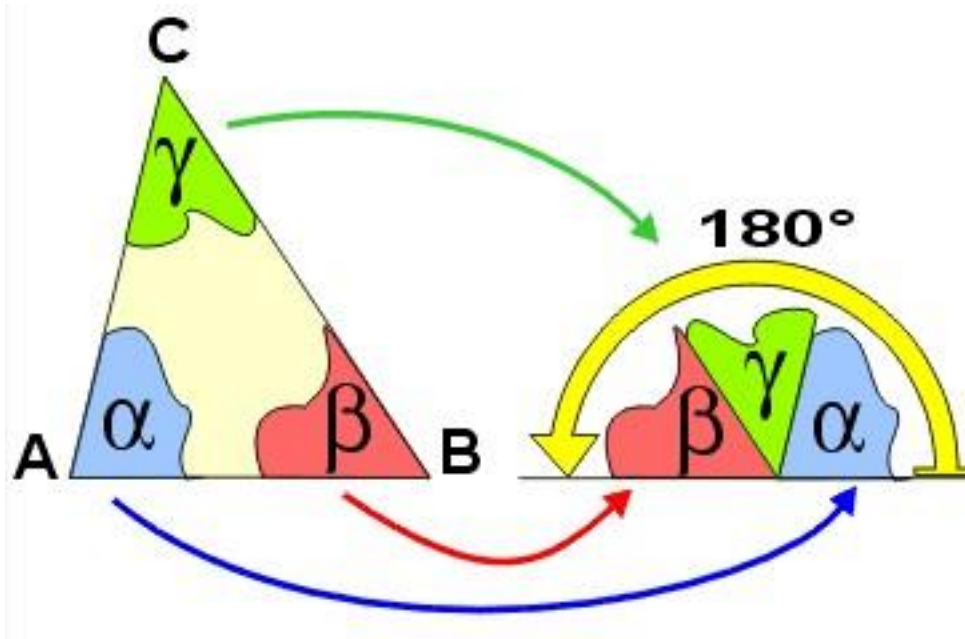


Winkelsumme im Dreieck und im Viereck

1. Die Winkelsumme im Dreieck

Wenn man aus einem Dreieck die Eckwinkel abreißt und wie in der Abbildung aneinander reiht, so sieht man dass die Winkelsumme 180° ergibt.

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



2. Die Winkelsumme im Viereck

Wenn man aus einem Viereck die Eckwinkel abreißt und wie in der Abbildung aneinander reiht, so sieht man dass die Winkelsumme 360° ergibt.

$$\alpha + \beta + \chi + \delta = 360^\circ$$

