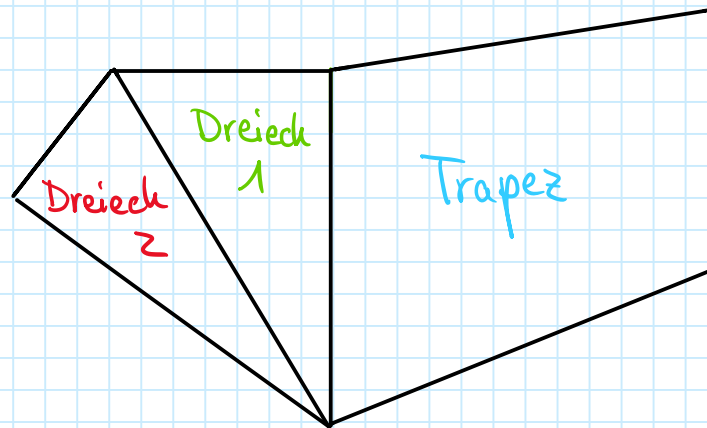


## Flächeninhalt von Vielecken



Jedes Vieleck kann in Dreiecke und besondere Vierecke (z.B. Raute, Trapez, etc.) unterteilt werden.

Addiert man die einzelnen Flächen, so erhält man den Flächeninhalt des Vielecks.

$$\text{Bsp: } A_{\text{Vieleck}} = A_{\text{Dreieck 1}} + A_{\text{Dreieck 2}} + A_{\text{Trapez}}$$