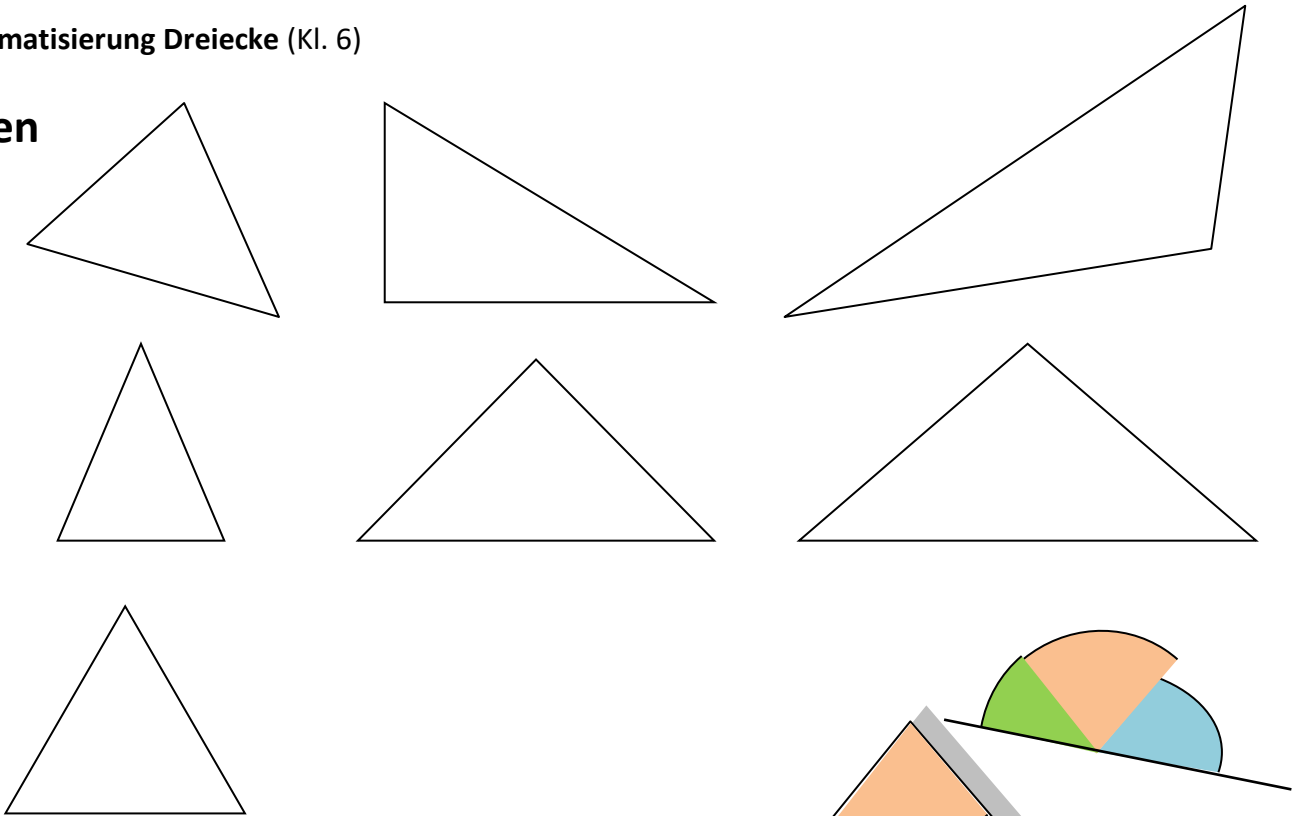


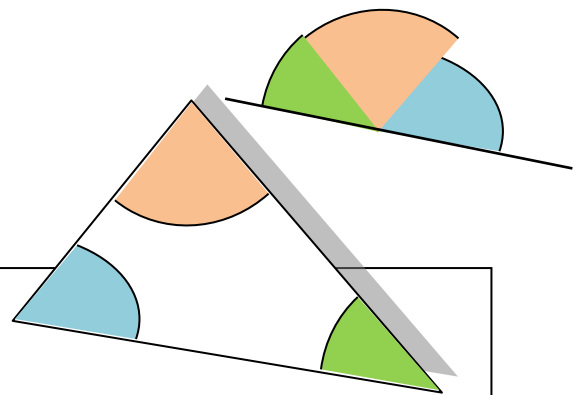
Systematisierung Dreiecke (Kl. 6)

Arten



IWS – _____

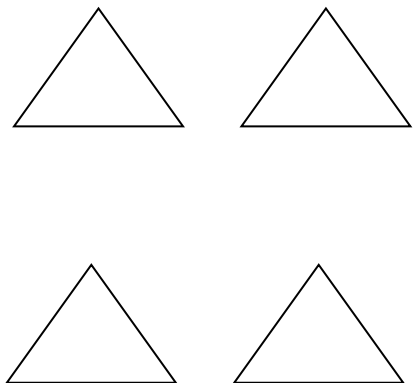
Alle Innenwinkel im Dreieck ergeben zusammen _____.



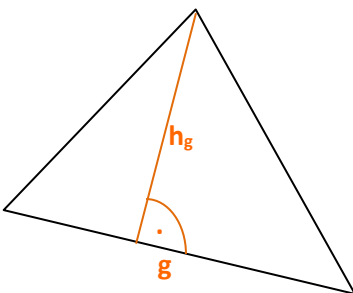
Grundverständnis Konstruktion:

Für jede Dreieckskonstruktion müssen 3 Größen des Dreiecks bekannt sein. Diese Größen müssen den Kongruenzsätzen sss, sws, wsw oder SsW entsprechen!

Man beginnt Konstruktionen immer mit einer Planfigur und zeichnet dann die „mittlere“ gegebene Größe.



Flächen und Umfänge von Dreiecken TW S. _____



Fläche des Dreiecks: Hälfte des Produktes aus einer **Höhe h_g** und **zugehöriger Seite g** !

Flächenformel:

$$A = \frac{g * h_g}{2}$$

Umfang des Dreiecks: Summe der Seiten der Figur

Umfangsformel:

$$u = a + b + c$$