

Beispiel: Zeichnen eines spitzen Winkels mit  $\alpha = 40^\circ$  - Teil 1

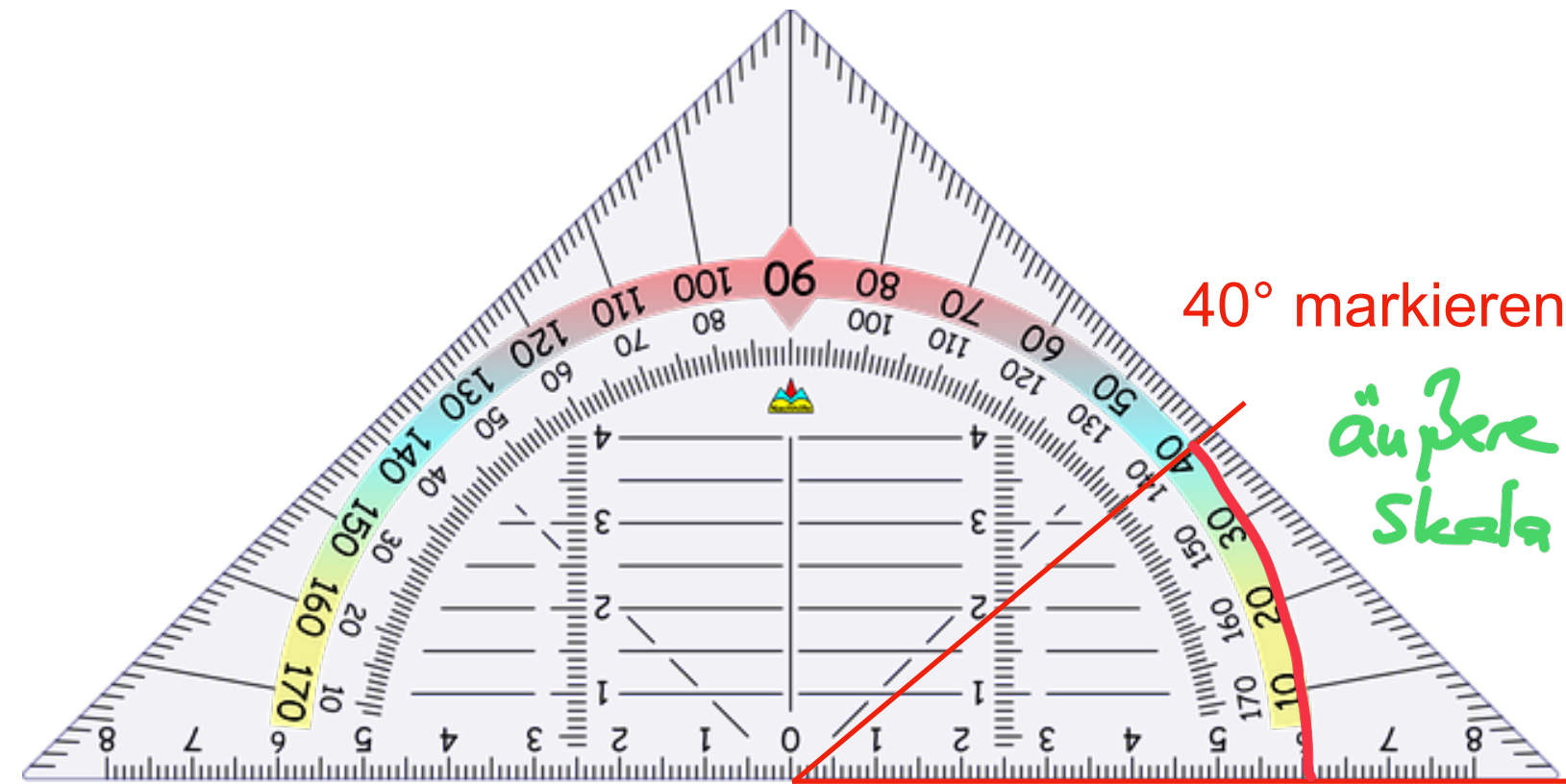
1. Zeichne den ersten **Schenkel** mit dem **Scheitel S**
2. Positioniere dein Geodreieck so, dass der **Nullpunkt** genau auf diesem **Scheitel S** liegt und die **Kante** des Geodreiecks mit **mit dem Schenkel eine Linie** bildet
3. Wenn der zu zeichnende Winkel  $< 90^\circ$  ist, so nutzt du die **äußere Skala**, wenn der gezeichnete Schenkel **rechts** vom Nullpunkt liegt. Wenn der gezeichnete Schenkel **links** vom Nullpunkt liegt nutzt du die **innere Skala** des Geodreiecks.
4. **Markiere** den korrekten Winkel.
5. Zeichne den zweiten Schenkel.



innere Skala

40° markieren

Scheitel



äußere Skala

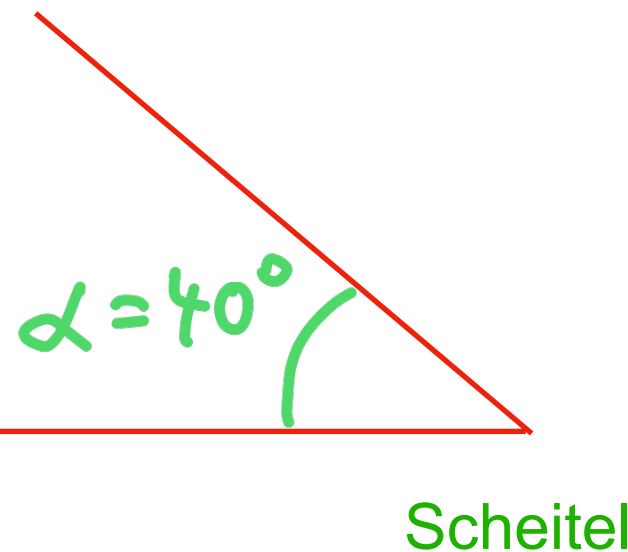
40° markieren

Scheitel

Beispiel: Zeichnen eines spitzen Winkels mit  $\alpha = 40^\circ$  - Teil 2

1. Zeichne den ersten **Schenkel** mit dem **Scheitel S**
2. Positioniere dein Geodreieck so, dass der **Nullpunkt** genau auf diesem **Scheitel S** liegt und die **Kante** des Geodreiecks mit **dem Schenkel eine Linie** bildet
3. Wenn der zu zeichnende Winkel  $< 90^\circ$  ist, so nutzt du die **äußere Skala**, wenn der gezeichnete Schenkel **rechts** vom Nullpunkt liegt. Wenn der gezeichnete Schenkel **links** vom Nullpunkt liegt nutzt du die **innere Skala** des Geodreiecks.
4. **Markiere** den korrekten Winkel.
5. Zeichne den zweiten Schenkel.
6. Markiere den **Winkelbogen für  $\alpha$**

40° markieren



40° markieren

