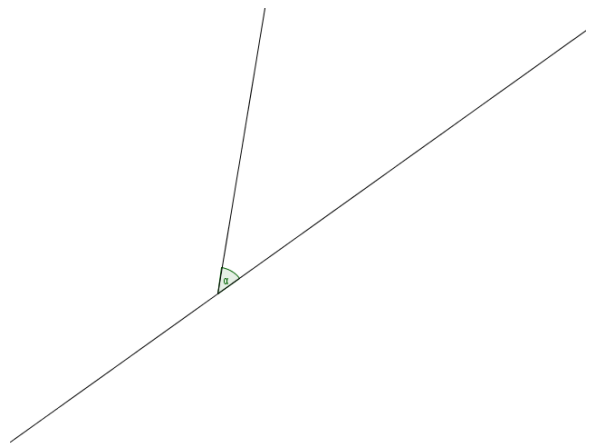


Nebenwinkel addieren sich zu 180° .

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

Miss den Winkel α und berechne den Nebenwinkel zu α !

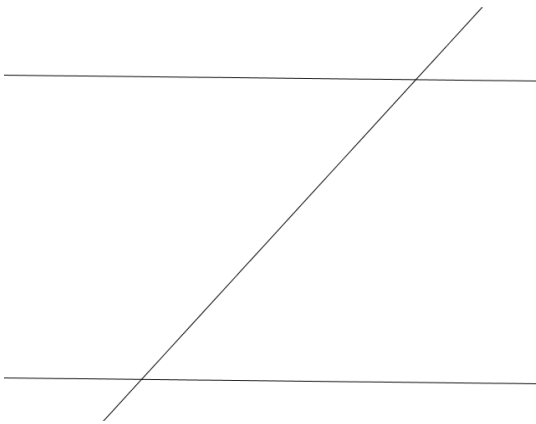
$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}} \quad \beta = 180^\circ - \alpha \quad \beta = \underline{\hspace{2cm}}$$



Scheitelwinkel sind gleich groß.
Wechselwinkel und Stufenwinkel sind nur an geschnittenen parallelen Geraden gleich groß.

Zeichne ein Paar Scheitelwinkel,
ein Paar Wechselwinkel und
ein Paar Stufenwinkel ein!

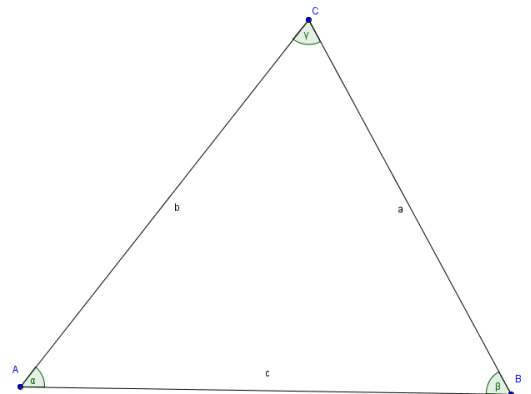
Miss diese Winkel!



Berechne die zugehörigen Nebenwinkel!

Die Winkelsumme in einem Dreieck beträgt 180° .

Miss die Winkel α und β und berechne den Winkel γ !



Die Winkelsumme in einem Viereck beträgt 360° .

Miss die Winkel β und γ und δ und berechne den Winkel α !

