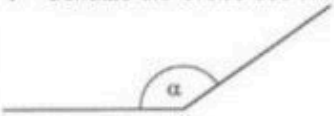
Bearbeite zunächst die **3 Aufgaben** und ***überprüfe*** anschließend deine **Ergebnisse mit** den **Lösungen**, die **dein Partner** von deinen Aufgaben hat.

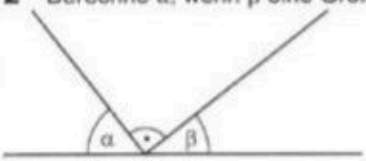
Tandembogen Winkel

Aufgaben für Partner A

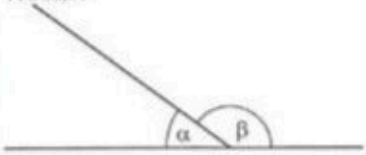
1 Schätze die Größe des Winkels, miss ihn.



2 Berechne α, wenn β eine Größe von 38° besitzt.



3 β ist viermal so groß wie α. Wie groß sind die Größen der beiden Winkel?



Lösungen für Partner B

1 $\alpha = 154°$

2 $\alpha = 42°$

3 $\alpha = 45°$, $\beta = 135°$

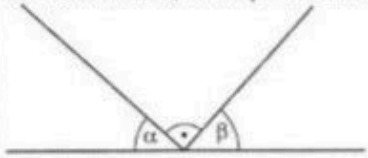
Bearbeite zunächst die **3 Aufgaben** und ***überprüfe*** anschließend deine **Ergebnisse mit** den **Lösungen**, die **dein Partner** von deinen Aufgaben hat.

Tandembogen Winkel

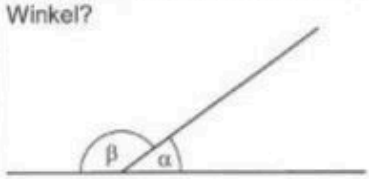
Aufgaben für Partner B

1 Schätze die Größe des Winkels, miss ihn dann.

2 Berechne α, wenn β eine Größe von 48° besitzt.



3 β ist dreimal so groß wie α. Wie groß sind die Größen der beiden Winkel?



Lösungen für Partner A

1 $\alpha = 145°$

2 $\alpha = 52°$

3 $\alpha = 36°$, $\beta = 144°$

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/70551a92