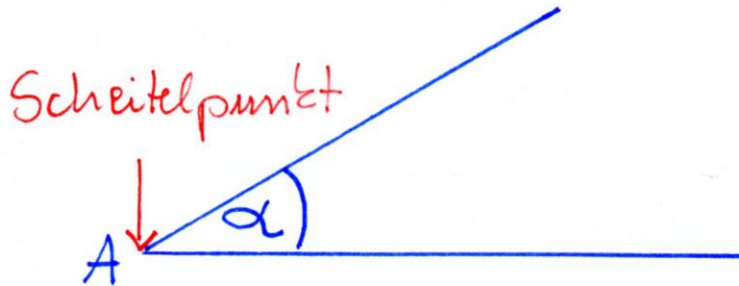
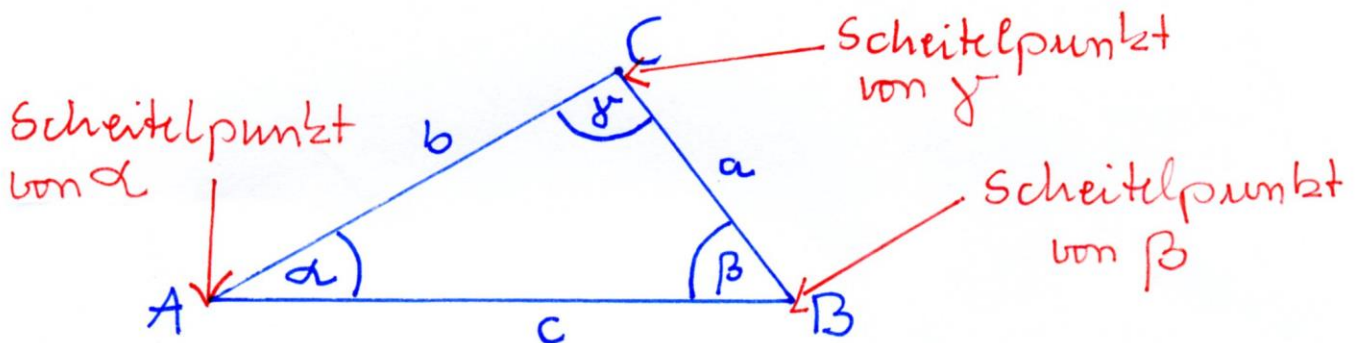


## Scheitelpunkt eines Winkels oder Dreiecks

Der Scheitelpunkt eines Winkels ist der Punkt, von dem die beiden Strahlen oder Schenkel eines Winkels ausgehen.



Ein Dreieck hat also – je nach Betrachtungsweise – drei Scheitelpunkte von drei verschiedenen Winkeln.



A ist der Scheitelpunkt des Winkels  $\alpha$ .  
B ist der Scheitelpunkt des Winkels  $\beta$ .  
C ist der Scheitelpunkt des Winkels  $\gamma$ .

Übrigens: Die Benennung von Punkten, Seiten und Winkeln in einem Dreieck ist nicht beliebig, sondern so festgelegt:

Die Seite  $a$  liegt dem Punkt A gegenüber, verbindet also B und C.  
Die Seite  $b$  liegt dem Punkt B gegenüber, verbindet also A und C.  
Die Seite  $c$  liegt dem Punkt C gegenüber, verbindet also A und B.