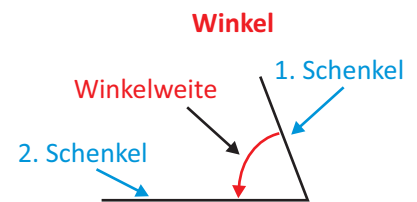
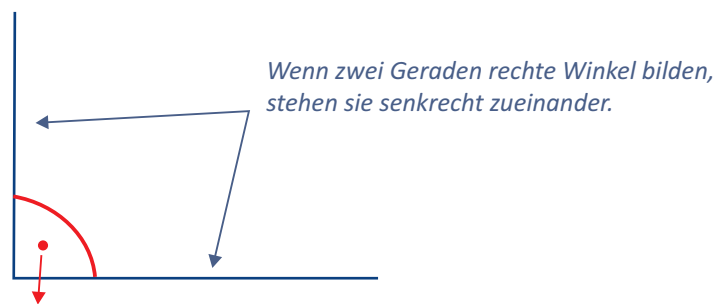


## Rechter Winkel

Ein Winkel gibt die Neigung zweier Linien an, die sich in einem Punkt treffen. Diese Neigung wird in Grad ( $^{\circ}$ ) angegeben.



Ein rechter Winkel ist immer genau 90 Grad groß, weswegen er auch als 90-Grad-Winkel bezeichnet wird. Die beiden Seiten oder Geraden stehen dann **senkrecht aufeinander**. Der rechte Winkel wird durch einen Punkt im Kreisbogen gekennzeichnet.

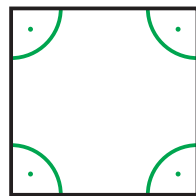


Rechte Winkel werden durch einen Punkt im Kreisbogen gekennzeichnet.

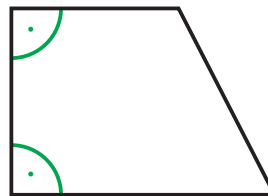
### Der rechte Winkel in geometrischen Formen



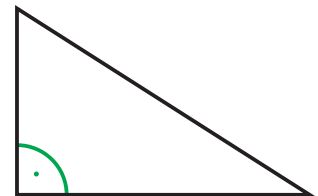
Rechteck



Quadrat



Rechtwinkliges Trapez



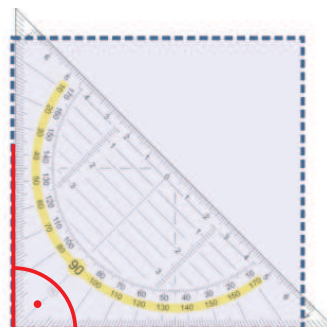
Rechtwinkliges Dreieck

### Rechte Winkel im Geodreieck

- 1) Ein rechter Winkel ist die Spitze des Geodreiecks. Wenn die Spitze des Geodreiecks ganz genau in einen Winkel hineinpasst, dann ist der Winkel ein rechter Winkel.
- 2) Das Geodreieck liegt mit der Unterseite genau an der Linie an und die Null liegt an der Spitze des Winkels. Wenn die obere Linie bei der Zahl 90 entlang läuft, dann ist dort ein rechter Winkel.



1



2

