

**Aufgabe**

Konstruiere folgendes Dreieck:

$\alpha = 90^\circ$ ,  $b = 3 \text{ cm}$ ,  $c = 7 \text{ cm}$

Sortiere zuerst die Schritte nach ihrer Reihenfolge! (1-9)

- Lies die Gradzahl 90 ab und markiere sie.
- Kennzeichne den rechten Winkel.
- Lege das Geodreieck mit dem **Nullpunkt** an den Punkt A an.
- Fertige eine Planfigur an.
- Verbinde den Punkt A mit der Markierung.
- Miss auf dieser Linie vom Punkt A aus die Länge der Seite b ab.  
Du erhältst Punkt C.
- Verbinde die Punkte C und B.  
Du erhältst die Seite a.
- Markiere die Punkte A und B.
- Zeichne die Seite c und beschrifte sie.

Führe die Schritte nun nacheinander in deinem Heft aus.

Welches Dreieck ist entstanden?