

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?