

- P2. a) Konstruiere ein Dreieck ABC mit $a = 3$ cm, $b = 4$ cm und $c = 5$ cm. Beschrifte die Eckpunkte.
 b) In einem anderen Dreieck sollen $a = 25$ cm und $b = 9$ cm sein.
 Wie lang kann c sein, damit sich das Dreieck konstruieren lässt?

P6. In der Skizze sind a , b und g Geraden.

- a) Bestimme α und β .
 b) Sind die Geraden a und b parallel? Begründe deine Antwort.

