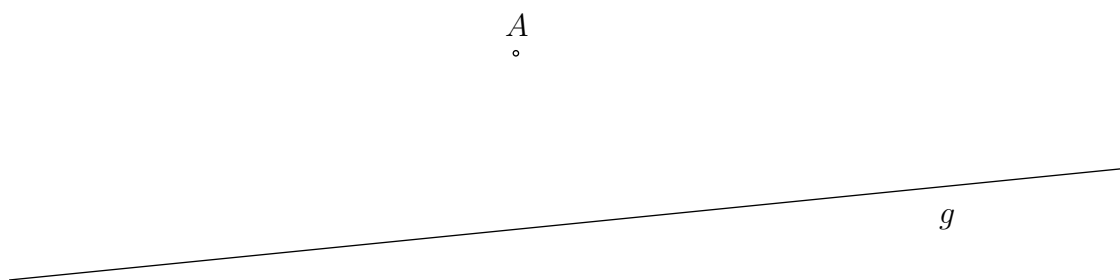


1. Konstruiere die Parallele p zur Geraden g durch den Punkt A . ($g \parallel A \rightarrow p$)

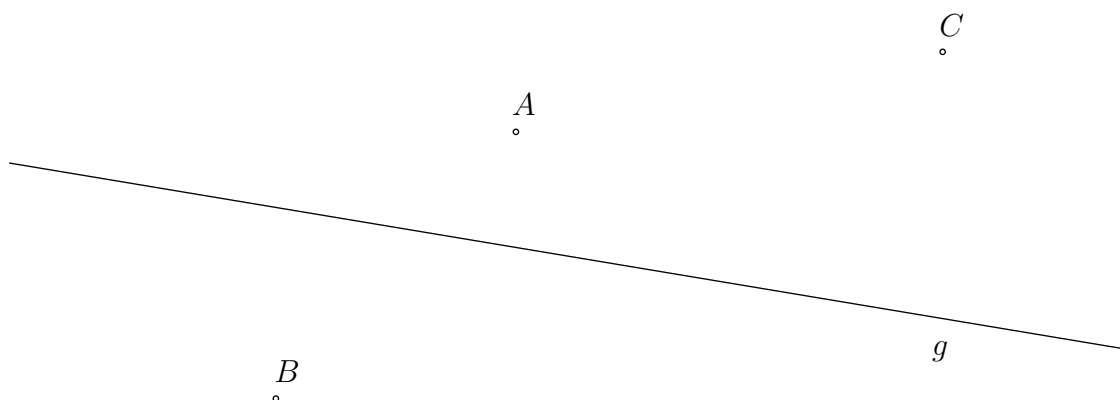


2. Konstruiere die folgenden Parallelen:

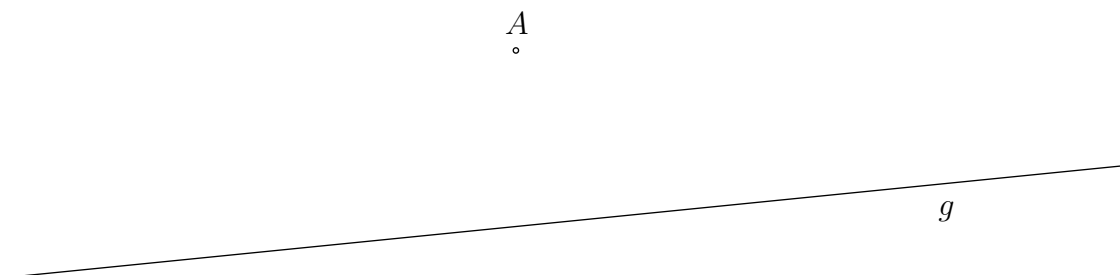
• $g \parallel A \rightarrow a$

• $g \parallel B \rightarrow b$

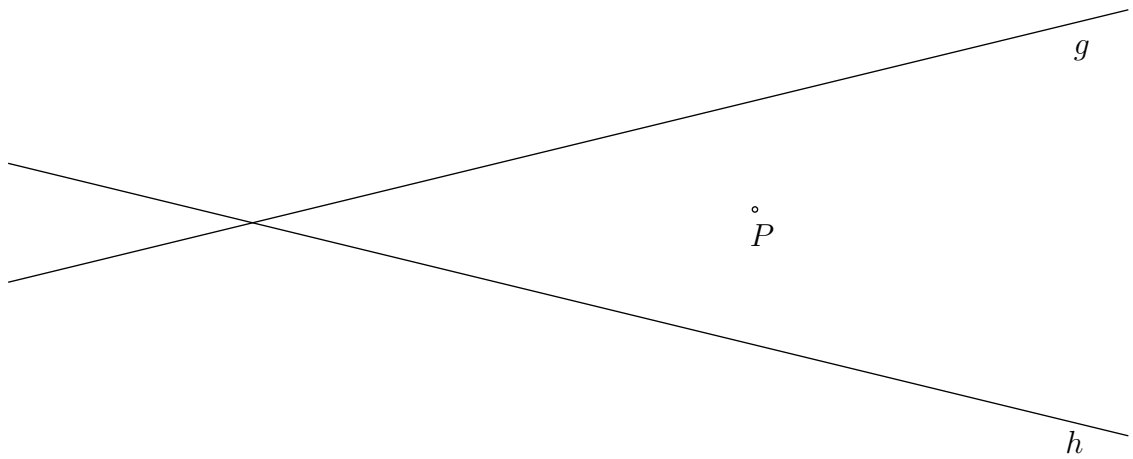
• $g \parallel C \rightarrow c$



3. Konstruiere $g \parallel A \rightarrow a$ nur mit Zirkel und Lineal.



4. Konstruiere die Parallelen $g \parallel P \rightarrow a$ und $h \parallel P \rightarrow b$.



5. Führe folgende Konstruktionen durch:

(a) $AB \parallel C \rightarrow u$

(b) $BC \parallel A \rightarrow v$

(c) $CA \parallel B \rightarrow w$

(d) $u \cap v \rightarrow T$

(e) $v \cap w \rightarrow S$

(f) $w \cap u \rightarrow R$

