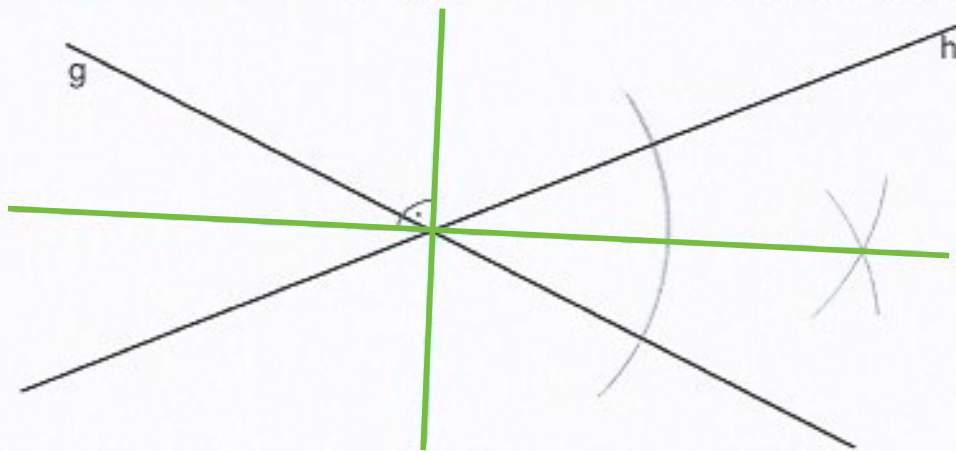
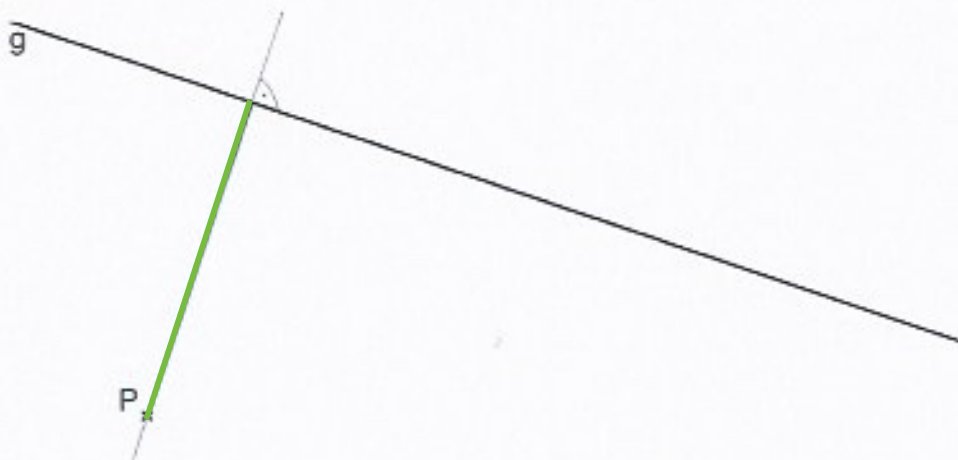


1. Löse die folgenden Aufgaben durch Konstruktion:

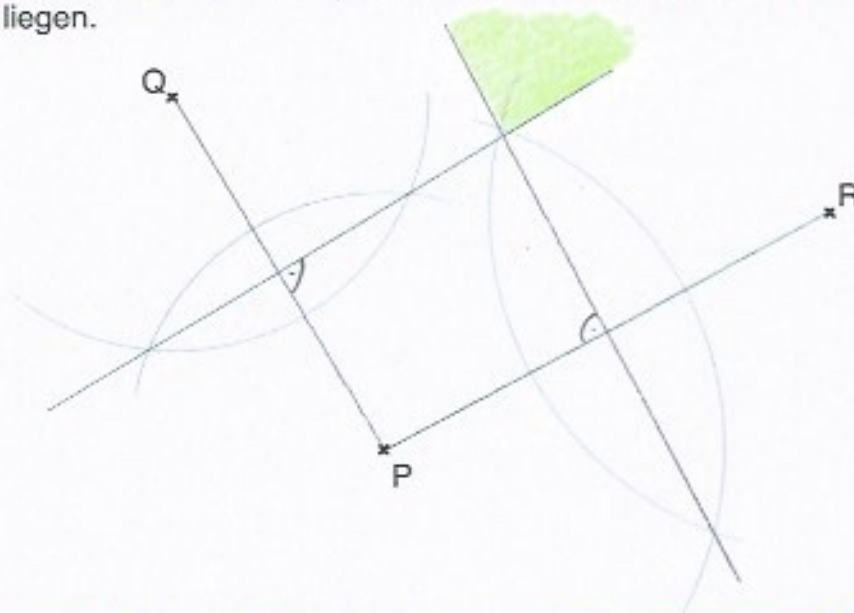
a) Konstruiere alle Punkte, die gleich weit entfernt von g und h liegen.



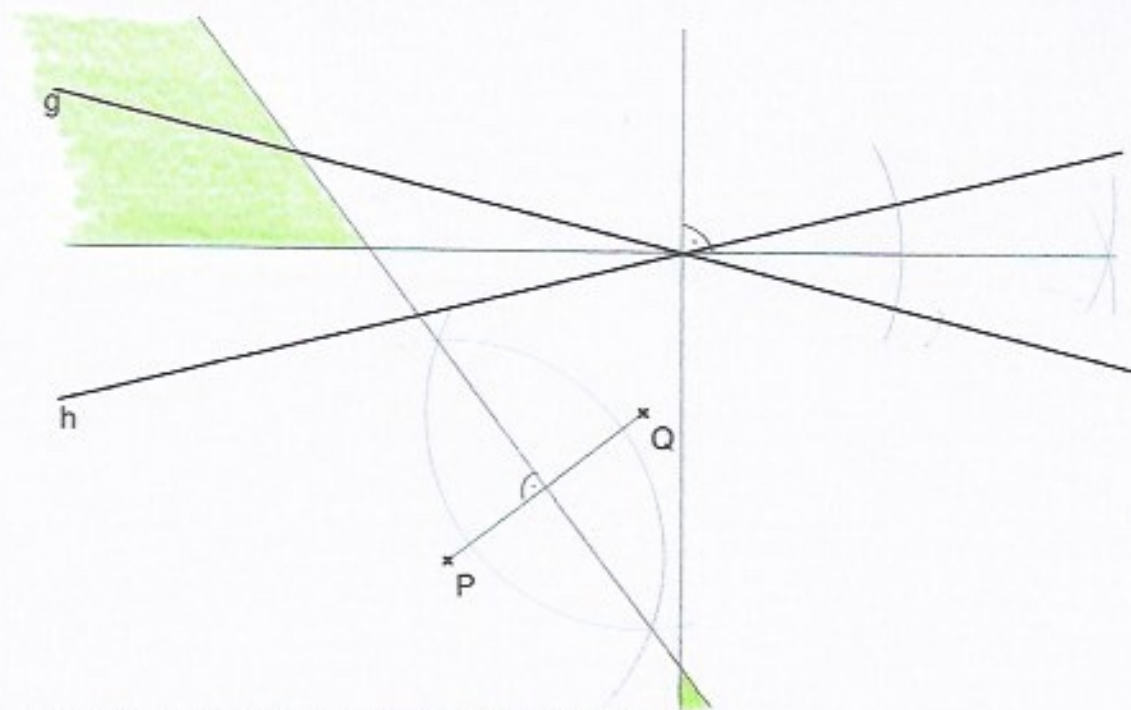
b) Konstruiere den Abstand der Geraden g zum Punkt P.



c) Konstruiere alle Punkte, welche näher bei Q als auch näher bei R wie bei P liegen.



- d) Konstruiere alle Punkte, die näher bei Punkt P als bei Punkt Q liegen sowie näher bei der Geraden g als bei der Geraden h liegen.



2. Konstruiere alle Punkte P für die Folgendes gilt:

- P liegt im Rechteck
- P liegt näher bei CD als bei BC
- P liegt mindestens so weit von A weg wie von B
- P liegt von C weiter weg als A von D weg liegt.

