

# 平行な直線の作図

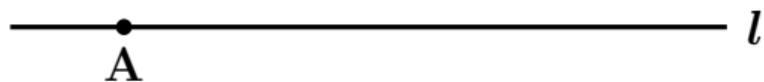
P  
•



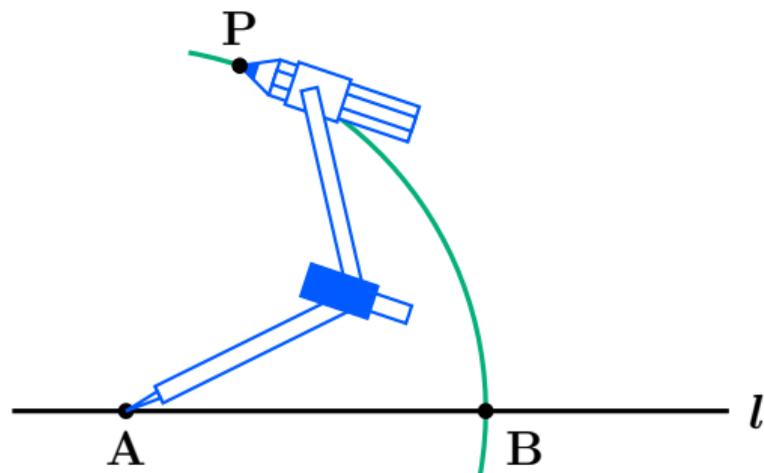
# 平行な直線の作図

P  
•

直線  $l$  上に適当に点  $A$   
をとる

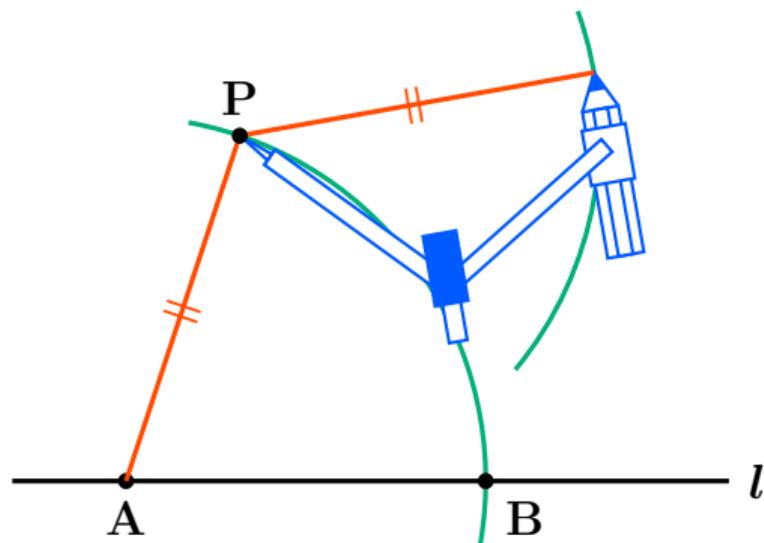


# 平行な直線の作図



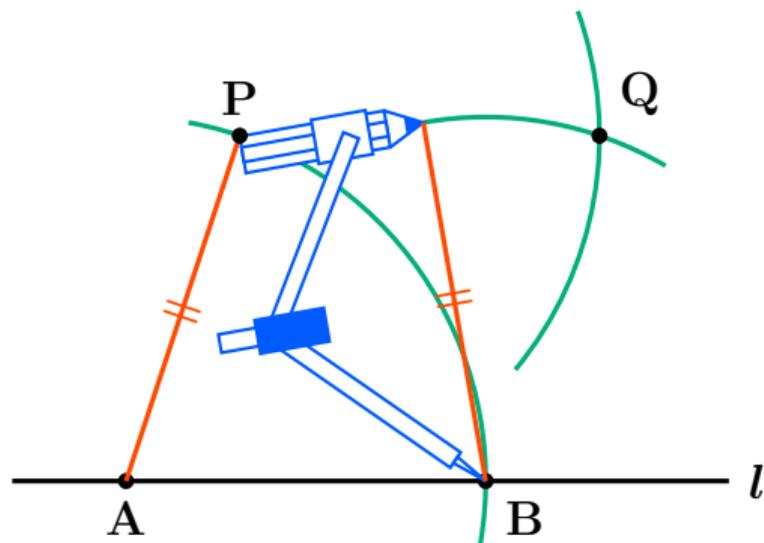
点  $A$  を中心として半径  $AP$  の円弧をかき、直線  $l$  との交点を  $B$  とする

# 平行な直線の作図



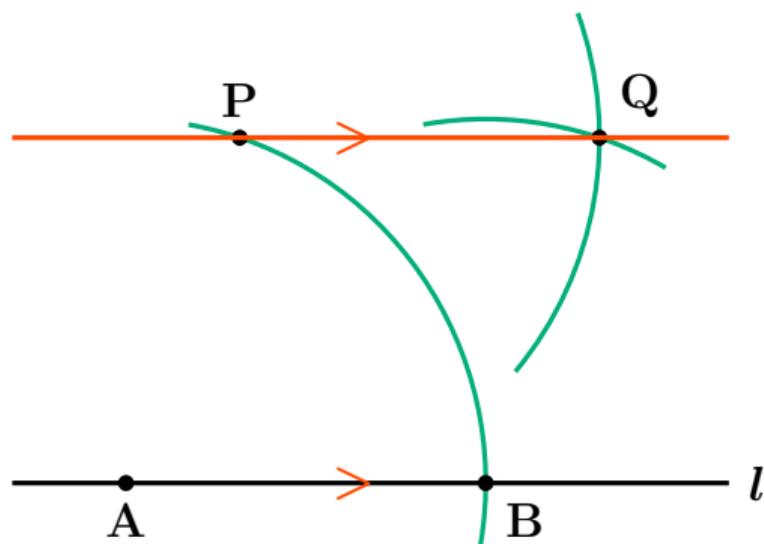
点  $P$  を中心として、さっきかいた円弧と同じ半径の円弧をかく

# 平行な直線の作図



点  $B$  を中心として、また同じ半径の円弧をかき交点を  $Q$  とする

# 平行な直線の作図



点 P と Q を直線で結ぶ

【ひし形の性質を使って  
作図しましたが、平行  
四辺形の性質を使って  
も作図できます】