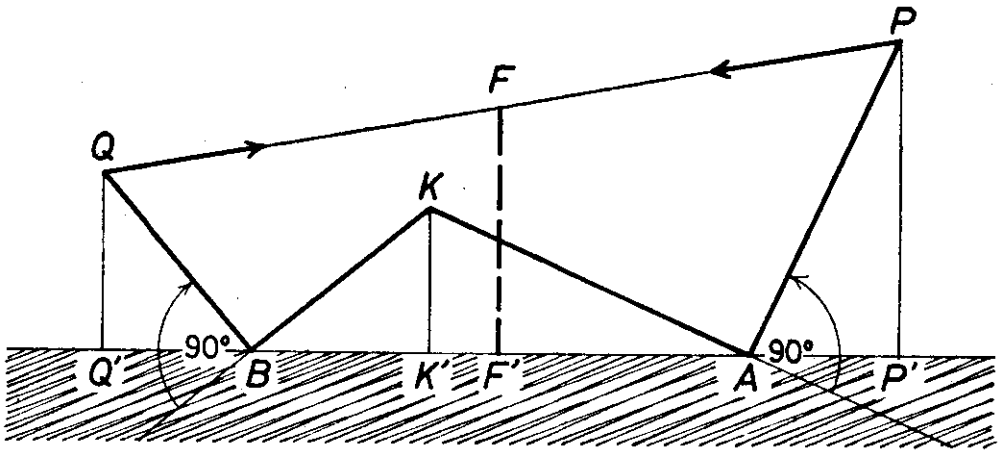
Tegyük fel, hogy még a $K$ karó helyzete is ismert, és rajzoljuk meg a feladat szövege szerint az $A$,$B$,$P$,$Q$,$K$ pontok helyzetét.




Jelöljük továbbá a kincs helyét $F$-fel. A $P, Q, F$ és $K$ pontokból bocsássunk merőlegeseket az $AB$ egyenesre, ezek talppontjait jelöljük rendre $P'$, $Q'$, $F'$ és $K'$-vel. Mivel

$$QBQ' \triangle\cong KBK' \triangle \text{ és } PAP' \triangle\cong KAK' \triangle,$$

ezért $KK' = Q'B = P'A$ miatt $QQ' = BK'$ és $PP' = K'A$ következik. Így $AB = AK' + K'B = PP' + QQ'$.

Az is nyilvánvaló, hogy $QQ'P'P$ derékszögű trapézban az $FF'$ szakasz középvonal, s így hossza

$$FF' = \frac{QQ' + PP'}{2}.$$

Ebből következik, hogy $FF'$az $AB$ szakaszt is merőlegesen felezi, ezért $PP' + QQ' = AB$ alapján $FF' = AB/2$. Ennek ismeretében a rablók a K pont helyzetétől függetlenül meg tudják találni a kincs helyét, hiszen az az AB szakasz felezőmerőlegesén van, éppen olyan messzire a felezőponttól ($F'$-től), mint az $A$ vagy a $B$ pont.