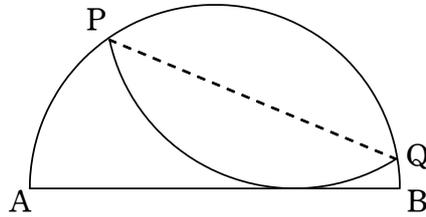


円を折り返した折り目の存在範囲

ABを直径とする半径が1の半円がある。円周上の弧PQを弦PQで折り返したとき、折り返された弧がABに接したとする。

このような弦PQの存在する範囲を求めて図示せよ。



< '92 千葉大 >