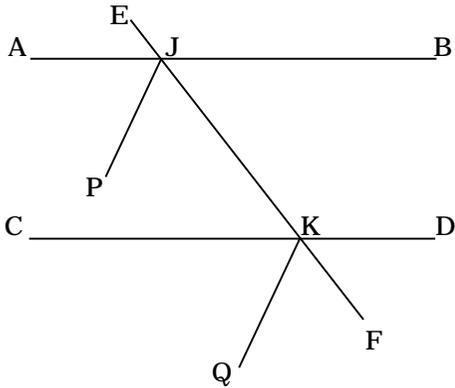


角度の証明 - 2

「平行な2直線 AB , CD に直線 EJ が交わるとき、それぞれの交点を下の図のように J , K とする。
 AJK の二等分線上に点 P を, CKF の二等分線上に点 Q を取るとき、 $\angle APJ = \angle FKQ$ となることを証明しなさい。」



1, 平行な2直線 AB , CD に一つの直線が交わるとき、それぞれの交点を下の図のように E , F とする。
 AEF の二等分線上に点 P を, EFD の二等分線上に点 Q を取るとき、 $\angle AEP = \angle DFQ$ となることを証明しなさい。

