$\frac{\text{Ex.15:}}{\text{(E)}} \quad \begin{array}{l} P, q \geq p \text{ righter } ss. & q \geq p = p \neq q = q \\ \hline \\ (E) \quad \text{on sup. } q \geq p = p \geq q = q \\ \hline \\ (P-q)^2 = (P-q) \circ (P-q) = P \circ p - q \circ p - p \circ q + q \cdot q \\ \hline \\ = P - q \geq p - P \geq q + q = P - q \\ \hline \\ = q = q \\ \hline \\ dc \quad P-q \text{ est 1 prjecters.} \end{array}$

(=) on sup. que p-q est 1 projectour.

P(: (p-q)^2=p-q dc: p-poq-qop+q=p-q

dc: poq +qop=2q (#)

on compose (#) par p à jancle:

ic: Popog + pogop = 2 pog dc: pog=pogop

·(#) comprisée par p à duite:

ie: Polob + dobob = 5 dob qc; lodob = dob

de avec la rela? prévédente: poqop = qop = poqavec (#). 2q = poq + qop = 2poq de: q = poq = qop