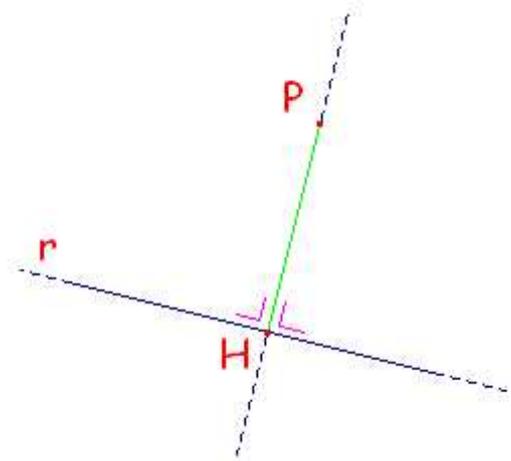


# DISTANZA DI UN PUNTO DA UNA RETTA

SEGMENTO PERPENDICOLARE alla retta che ha per estremi il **punto stesso P** e un **punto sulla retta H**

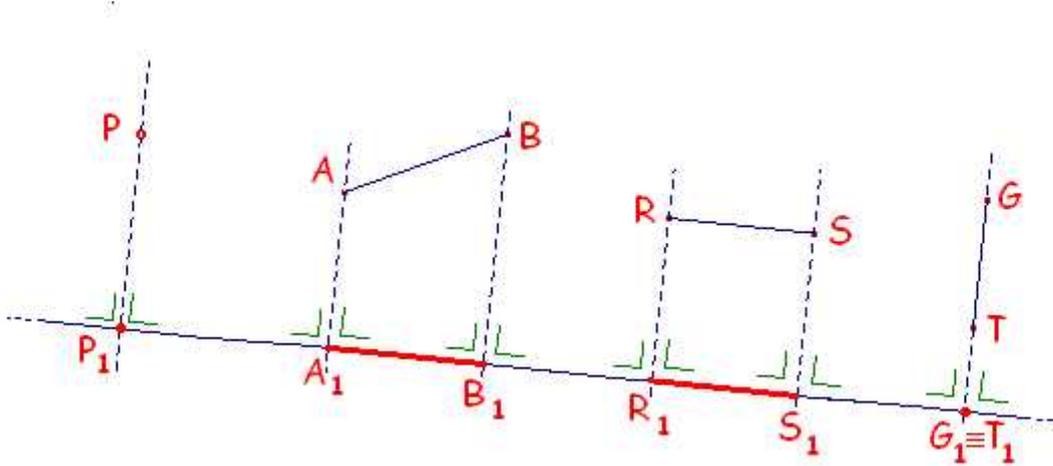


PH = distanza

H = piede della perpendicolare

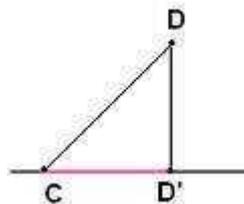
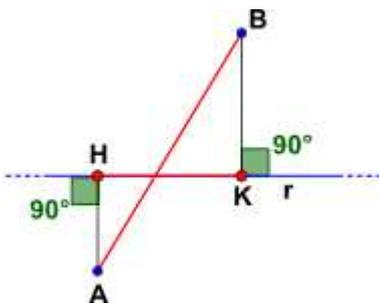
# PROIEZIONE ORTOGONALE DI UN PUNTO E DI UN SEGMENTO SU UNA RETTA

ORTOGONALE = PERPENDICOLARE



$P_1$   $A_1B_1$   $R_1S_1$   $G_1 \equiv T_1$  sono le PROIEZIONI ORTOGONALI di

P AB RS GT



Quali sono le proiezioni di AB e CD?