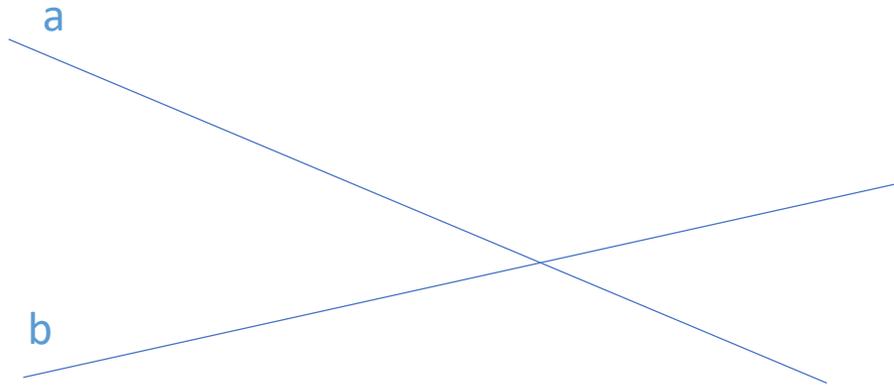
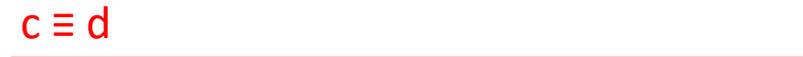


LE RETTE NEL PIANO

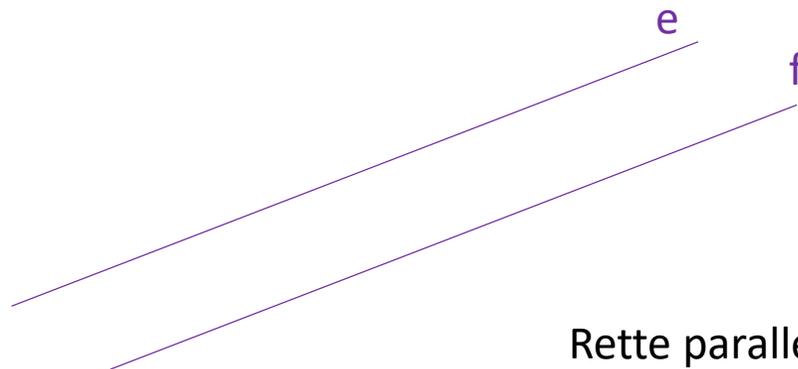
POSIZIONI RECIPROCHE



Rette incidenti

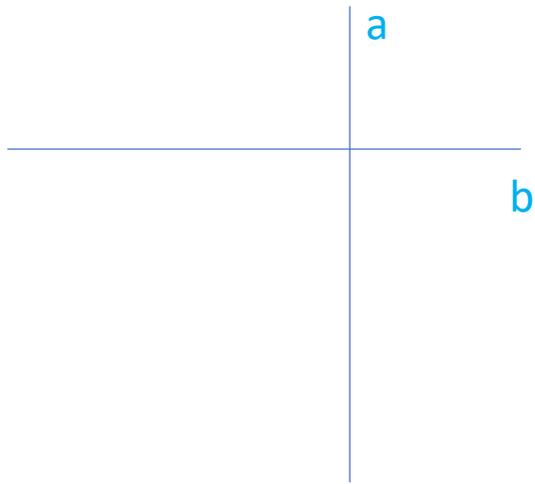


Rette coincidenti

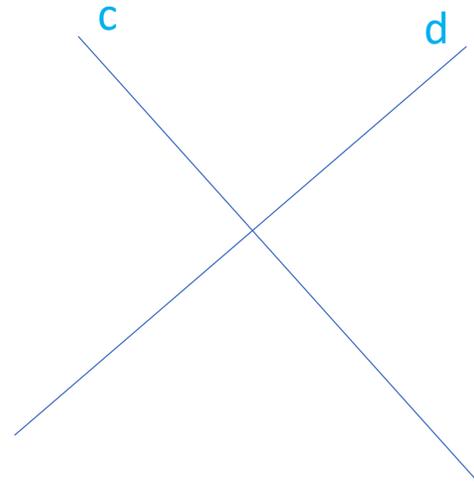


Rette parallele

RETTE PERPENDICOLARI

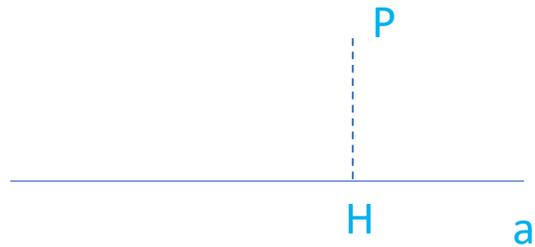


$a \perp b$



$c \perp d$

RETTE PERPENDICOLARI

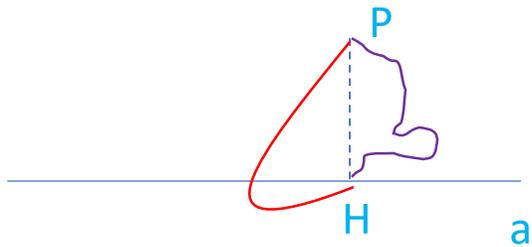


H = piede della perpendicolare (o proiezione)

$PH \perp a$

Per un punto passa una e una sola perpendicolare ad una retta data.

DISTANZA E PROIEZIONE

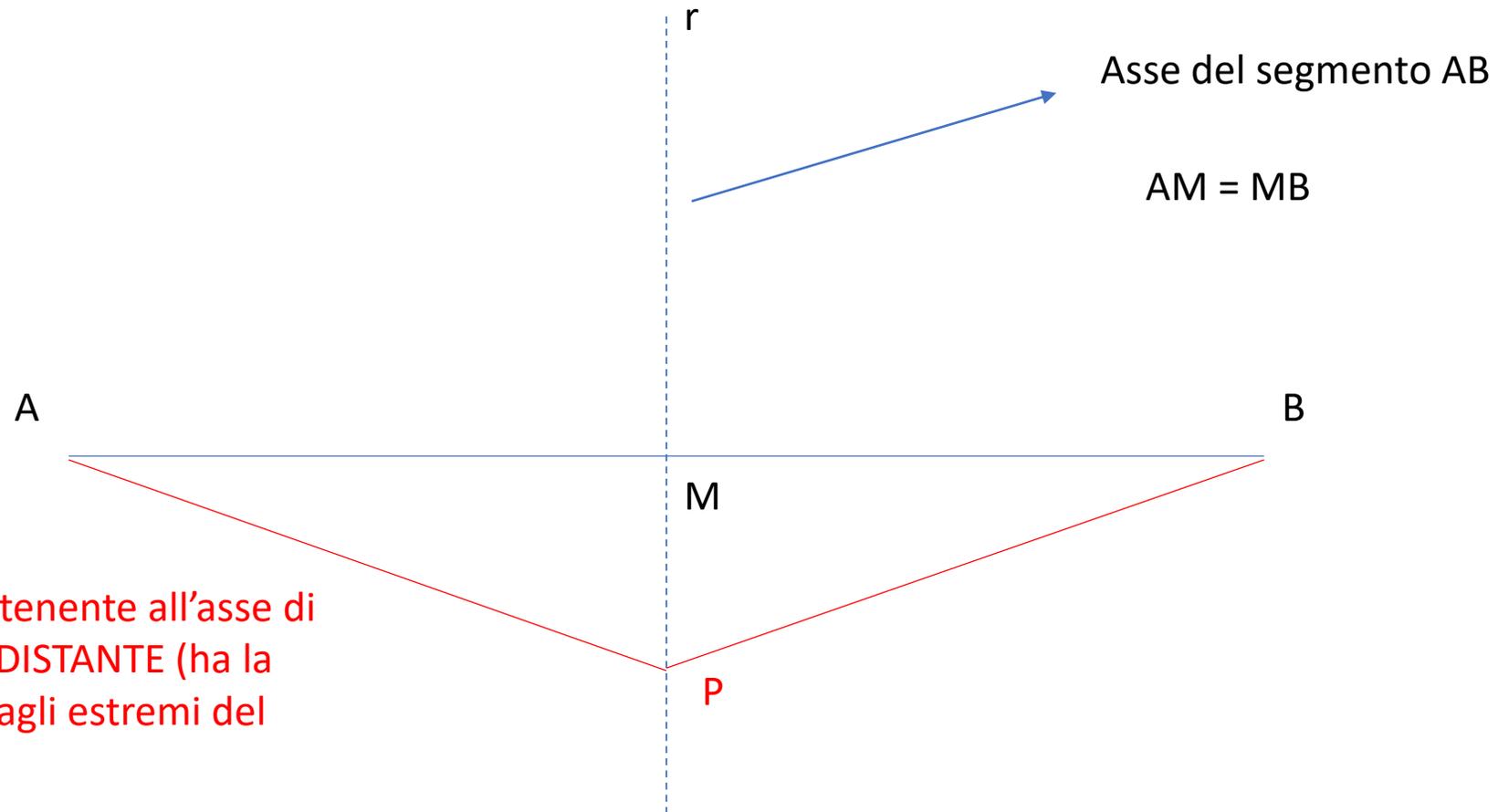


H = piede della perpendicolare (o proiezione)
PH = distanza del punto P dalla retta a

$PH \perp a$

La DISTANZA di un punto da una retta è il segmento di perpendicolare condotto dal punto alla retta.

ASSE DI UN SEGMENTO



Ogni punto appartenente all'asse di segmento è EQUIDISTANTE (ha la stessa distanza) dagli estremi del segmento.