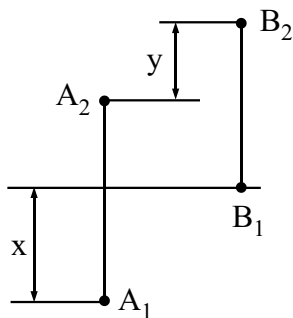


RAPPRESENTAZIONE DEL PUNTO, DELLA RETTA E DEL PIANO IN RELAZIONE A PIANI DI RIFERIMENTO INDETERMINATI

(NON SI CONSIDERANO IL GEOMETRALE, IL QUADRO E IL PIANO DI PROFILO E QUINDI NEPPURE LA LINEA DI TERRA)

I piani di riferimento mongiani (geometrico, quadro e di profilo) sono spostati parallelamente a se stessi senza che le proiezioni vengano modificate. Non è quindi necessario conoscere la posizione dell' oggetto rispetto ai piani di proiezione perchè per definire la sua forma e la sua dimensione basterà poter stabilire la posizione reciproca dei punti che lo compongono.

La posizione reciproca di due punti A e B è definita dalla posizione reciproca delle omonime proiezioni appartenenti a piani di riferimento indefiniti (non c'è la linea di terra):



y = differenza delle quote altimetriche di A e B

x = distanza tra A e B misurata ortogonalmente ad un piano verticale (indefinito)