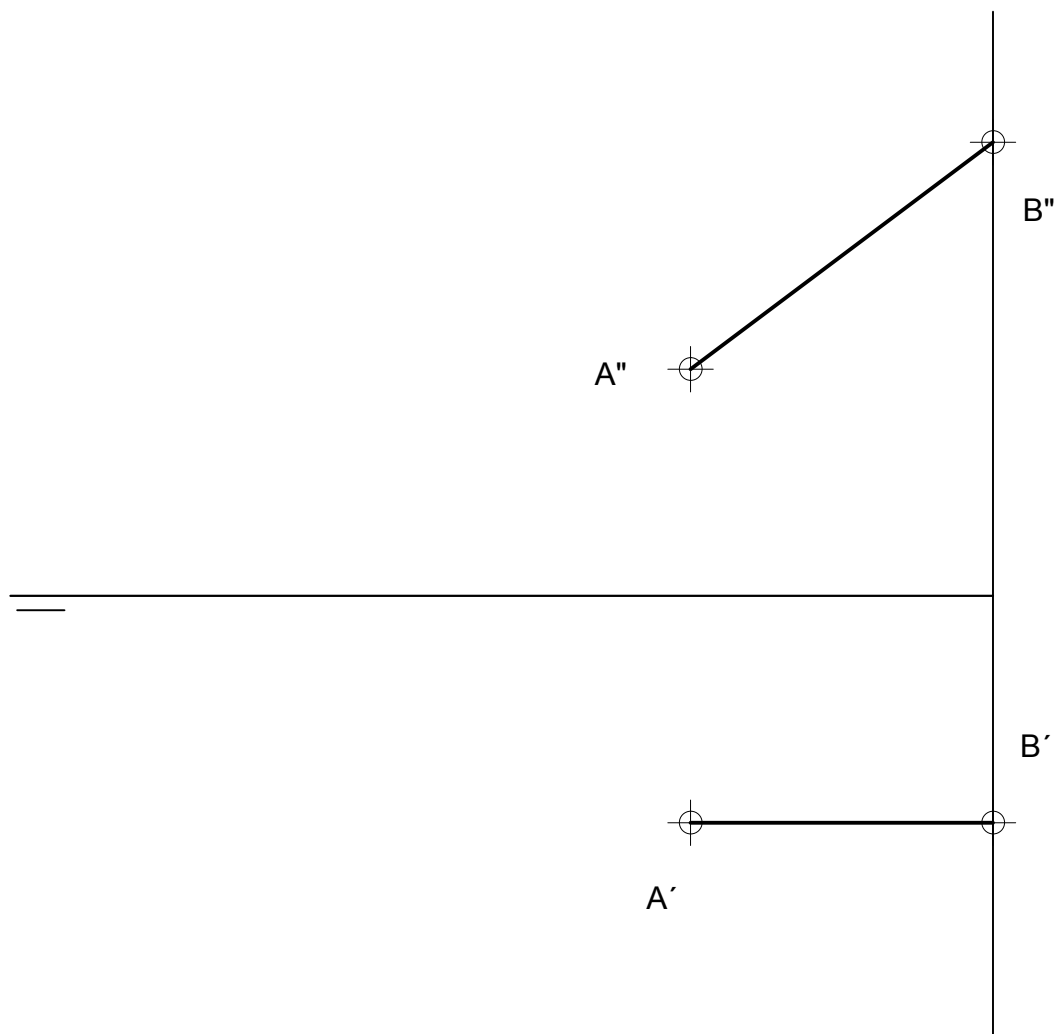


# 1 ARIKETA

Kalkulatu  $A(4,3,3)$  eta  $B(0,3,6)$  puntuen arteko distantzia.

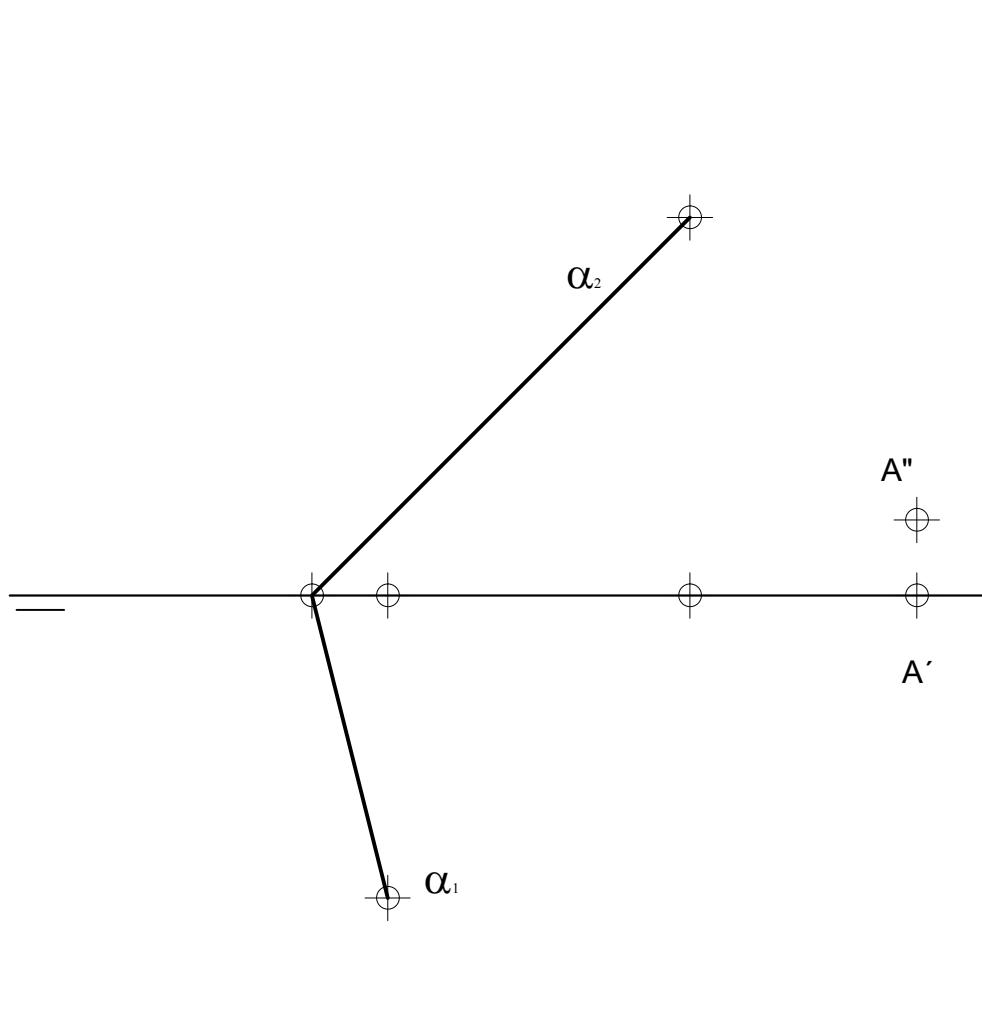
Kalkula ezazu AB distantzia.



## 2 ARIKETA

Kalkulatu  $A(1,0,1)$  puntuaren eta  $\alpha : 4x + y + 4z = 36$  planoaren arteko distantzia.

Kalkula ezazu A puntuaren eta  $\alpha$  planoaren arteko distantzia.

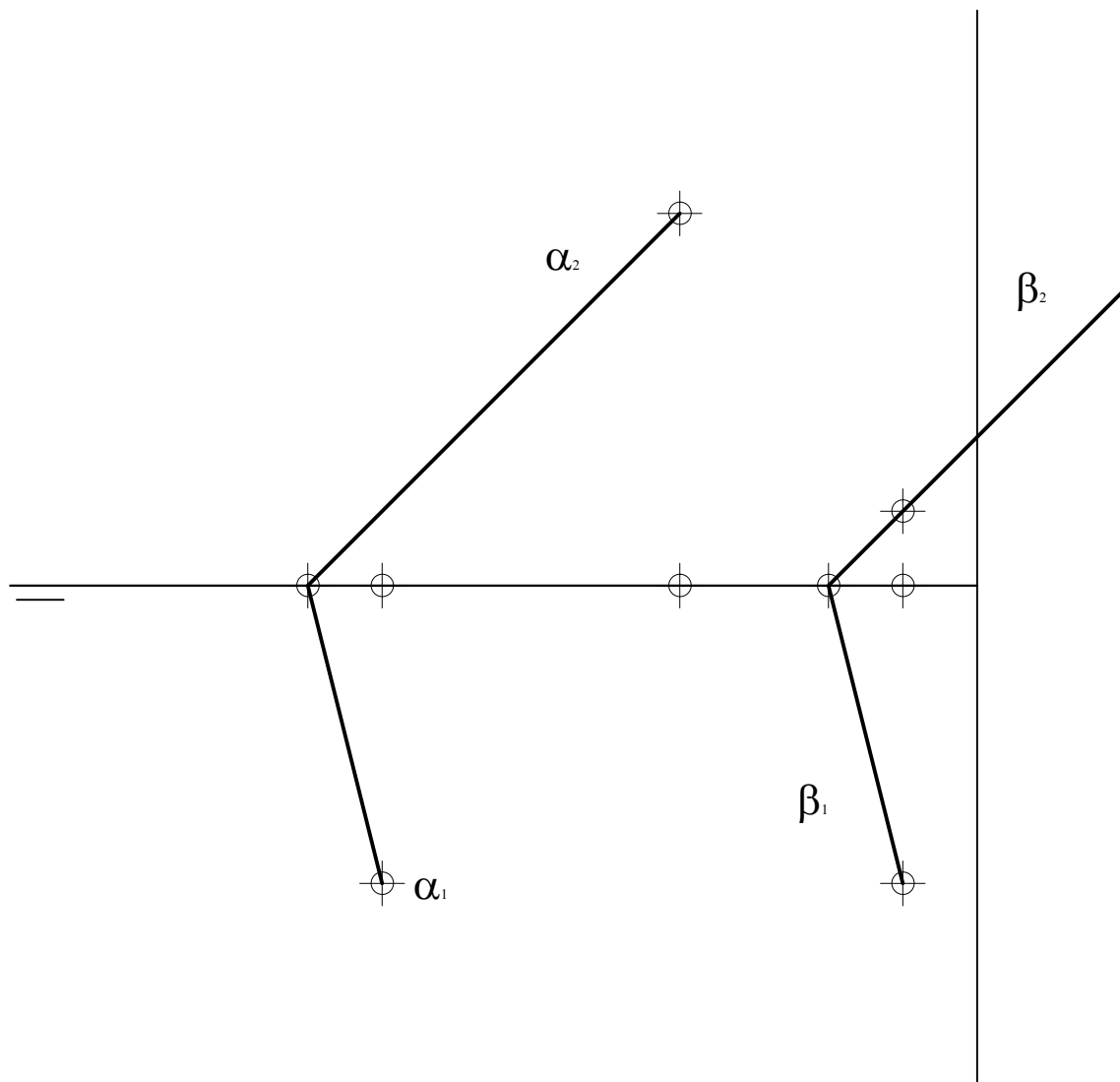


### 3 ARIKETA

Á

Kalkulatu  $\alpha : 4x + y + 4z = 36$  eta  $\beta : 4x + y + 4z = 8$  planoen erdibitzailea.

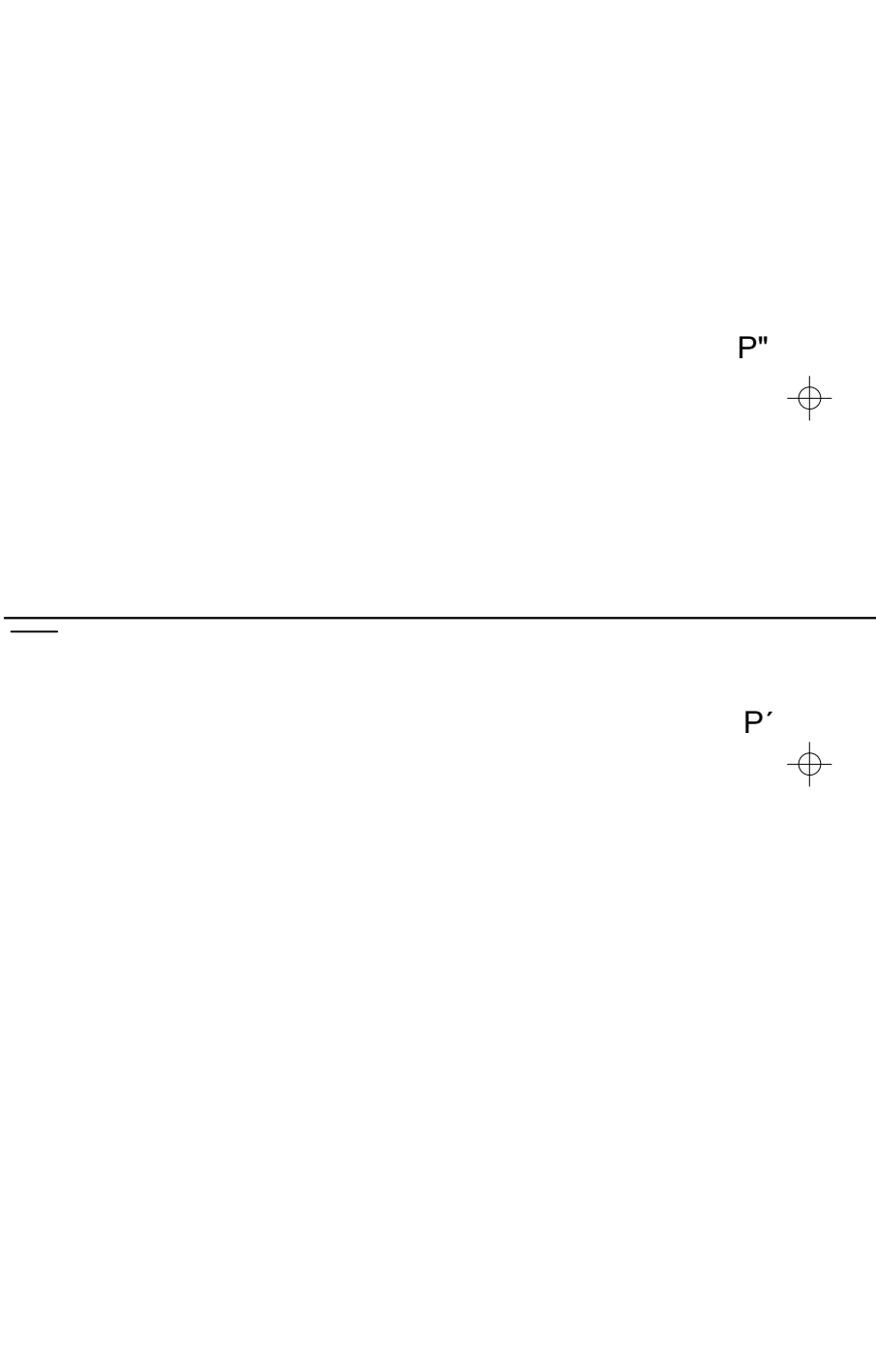
Marraz ezazu  $\alpha$  eta  $\beta$  planoen erdibitzailea.



#### 4 ARIKETA

$P(1,2,3)$  puntutik abszisen ardatzean kokatuta dagoen  $A$  puntura dagoen distantzia 7 da.  
Kalkulatu  $A$  puntuaren koordenatuak.

Aurki itzazu  $A$  puntuaren koordenatuak jakinda Lur Lerroan dagoela eta  $P$  puntuarekiko distantzia 70 mm dela.



## 5 ARIKETA

Kalkulatu  $P(3,4,5)$  puntutik  $r: \frac{x+1}{1} = \frac{y+2}{2} = \frac{z+5}{-1}$  zuzenera dagoen distantzia.

Aurki ezazu P puntuaren eta r zuzenaren arteko distantzia.

