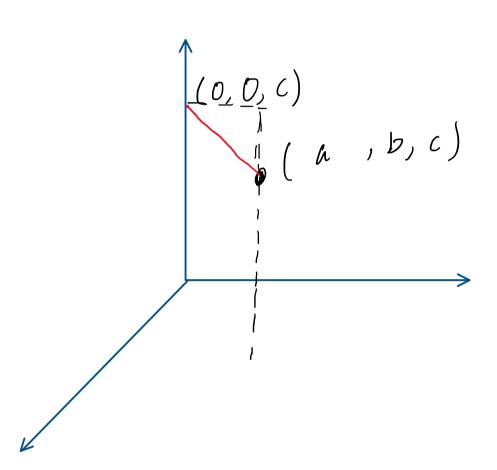
Pistancia entre un printo y un eje.

d) i Cual du los sigs. puntos está más cercano al eje - Z?



En el eje z x=0, y=0 An progrección del punto P(a,b,c) al eje z es el punto P(0,0,c).  $Amin = \sqrt{x^2 + b^2 + 0}$ 

Encuent re las prograciones sobre el eje y las distancias.

A (3,0,-4),  $P_A$  (0,0,-4),  $d_A = \sqrt{9+0+0} = 3$ B (9,0,0),  $P_B$  (0,0,0),  $d_B = \sqrt{81+0+0} = 9$ C (0,1, $\sqrt{15}$ ),  $P_C$  (0,0, $\sqrt{15}$ ),  $d_C = \sqrt{0+7+0} = 1 \leftarrow mos$ crítice

Plano 
$$x = 0$$
 plano  $y \neq 0$   $y \neq 0$