(x, 0, 4)medà Ofournow Abknon κρων: 1) επιπέττε 4 τυχαία 6ημεία 6τον χώρο. Για αυτά τα 6ημεία υπολογίστε: α) τις μεταξύ τους απουτάθεις B) THY AMOSTAGY TOUS AND TO OFTEKS KEVEDO x) 1700 मिठियं अवस्वा 670 धरां 1860 प्रव र 4=13 (2) Για τιν προβολές που υπολοχίδατε ότην 1½ ασκηση βρείτε άλλο ενα Enjurio 6to jupo mou ens avalotorità B(-2,4,8)  $\Gamma(0,-1,3)$   $\Delta(5,1,-2)$ Nign (1). Ta 6 nucia: A (1,1,2) LOU DEMPOVINE OFTEKÓ KEVADO TO 0(0,0,0) 7,35 = a)  $d(A,B) = \sqrt{(\lambda_B - \lambda_A)^2 + (y_B - y_A)^2 + (z_B - z_A)^2} = \sqrt{(-2-1)^2 + (4-1)^2 + (8-1)^2}$ 2,45 =  $(5-1)^2 = \sqrt{(5-1)^2 + (1$ 5,66 7.35 = 12.57 = = 125+4+25 = 154 735 = d(0,B)=\((\partial\_B-\partial\_0)^2+(\partial\_B-\partial\_0)^2+(\partial\_B-\partial\_0)^2+(\partial\_B-\partial\_0)^2+(\partial\_B-\partial\_0)^2+(\partial\_B-\partial\_0)^2+(\partial\_B-\partial\_0)^2+(\partial\_B-\partial\_0)^2+(\partial\_B-\partial\_0)^2+(\p

<b>-</b> 8	) That $f=1$ kan by power he tous throws $x=\frac{f\cdot X}{Z}$ kan $y=\frac{f\cdot Y}{Z}$ por value by $y=\frac{f\cdot Y}{Z}$
No.	A': $x = \frac{1 \cdot 1}{2} = \frac{1}{2} = 0.5$ $y = \frac{1 \cdot 1}{2} = \frac{1}{2} = 0.5$ A'(0,5,0,5)
	$\beta': X = \frac{1 \cdot (-2)}{8} = \frac{-1}{4} = -0.25$ $y = \frac{1 \cdot 4}{8} = \frac{1}{2} = 0.5$ $\beta'(-0.25, 0.5)$
	$\Gamma': x = \frac{1 \cdot 0}{3} = \frac{0}{3} = 0$ $y = \frac{1 \cdot (-1)}{3} = \frac{-1}{3} = -0.3$ $\Gamma'(0, -0.3)$
	$\frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 0$ $y = \frac{3}{3} = \frac{3}{3} = 0$
	$\Delta': X = \frac{1.5}{-2} = \frac{5}{-2} = -2.5$ $y = \frac{1.1}{-2} = \frac{-1}{2} = -0.5$ $\Delta'(-2.5, -0.5)$
	-2 -2
(2)	ME Boils TUS GREECUS $(x',y')=(\frac{x}{z},\frac{y}{z})$
	AV DUBOUPLE US TIPOS X CON Y avaiotoffa, Ejoupul:
	$X = X' \cdot Z$ Kay $\dot{Y} = \dot{Y}' \cdot Z$
	Άρα μπορούν να επιπέτουμε όποια τιμή του Ζ δέπουμε για να
	υπολοβίουμε το αντίστοιχο χ και Υ ώδιε το νέο δημείο να
	EJEL THY IOUR MADERNY
	E6W Z=2:
•	$A'(0.5, 0.5)$ $A = 0.5 \cdot 2 = 1$ $A = 0.5 \cdot 2 = 1$
	ETTOPHENUS TO VEO ENPUED EIVAN TO GA = (1,1,2)
- 1	$B'(-0.25, 0.5)$ $d_{3} = -0.25 \cdot 2 = -0.5$ Kas $y_{8} = 0.5 \cdot 2 = 1$
7	ETOLIEVUS TO VEO ENJUIO EIVAL TO $GB = (-0.5, 1, 2)$
,	$\Gamma'(0,-0,3)$ $x_r=0.2=0$ for $y_r=-0.3.2=-0.667)$
	Etrophévus to véo enpleio siva to Gr=(0,-0.667,2)
	PROCESSES AND CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF TH
•	$A'(-2.5, -0.5)$ $A_{\Delta} = -2.5 \cdot 2 = -5$ ray $y_{\Delta} = -0.5 \cdot 2 = -1$
	ETOPLEVUS TO VEO GAPILIO EIVOU TO GA=(-5,-1,2)
7	Apotation Exim
1	gla23391074 4= & 50iunvo