

25) Encuentre las ecuaciones Paramétricas y ecuaciones Simétricas de la recta de intersección de los planos

2)
$$2x - 3y + 5z = 4y - 5x + 6y - 3z = -2$$

Paramétricas:

Simétricas:

X = 2 - 7 +Y = -3 + 9 +

X-2 y+3 Z-5 -7 9 -8

Z=5-8t

$$2x = 4+3y-5z$$

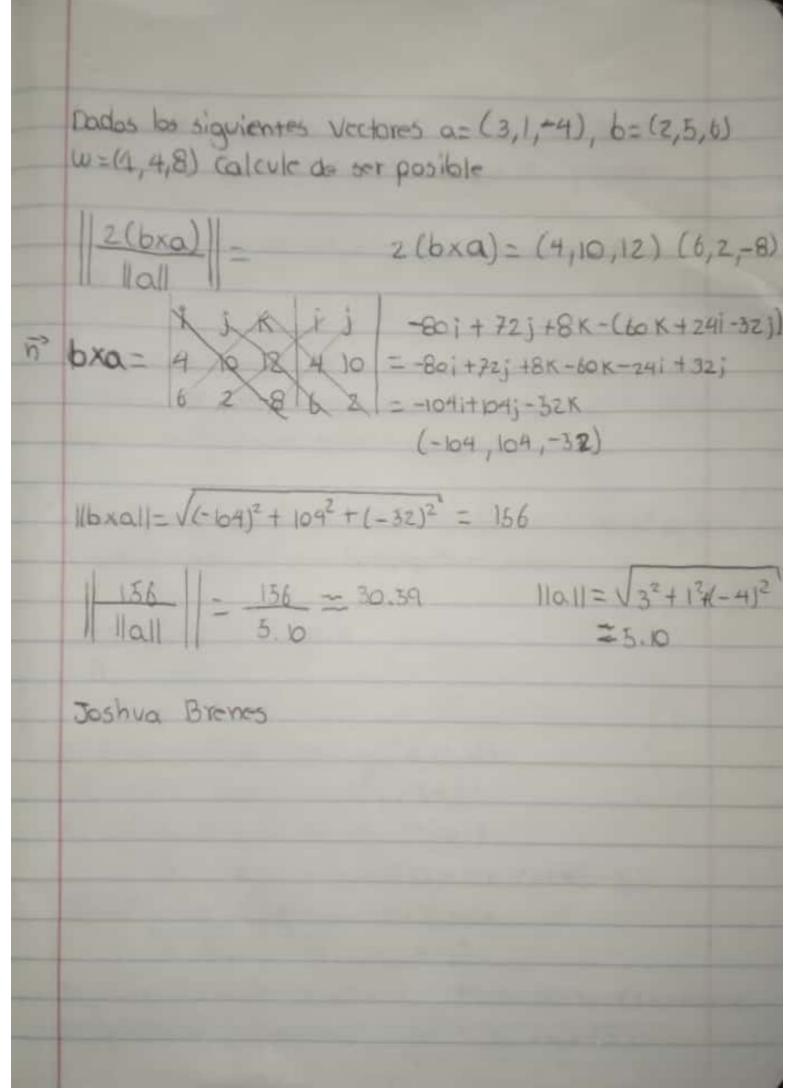
$$X = 2 + \frac{3}{2}y - \frac{5}{2}z$$

$$X = 2 + \frac{3}{2}y - \frac{5}{2}z$$

$$X = 2 + \frac{3}{2}y - \frac{5}{2}z$$

$$ex-3y+5z=4$$
 $5z=4-2x+3y$
 $z=\frac{4}{5}-\frac{2}{5}x+\frac{3}{5}y$
 $z=\frac{4}{5}-\frac{2}{5}x+\frac{3}{5}y$

$$2x-3y+5z=4$$
 $-3y=4-2x-5z$
 $y=-4$
 $-3y=4-2x-5z$
 $y=-4$
 $-3+2$
 $y=-4$
 $-3+2$
 $-3+3$



13 · (-1, -2, 7) D.(-3,0,3).
$$\perp$$
 con la recta con ecuaciones simétricas: $\frac{x+2}{2} = y = \frac{2-1}{-4}$

$$\frac{\chi-2}{-2}, \gamma = 0, \frac{2}{1} - 4.$$

$$0 \text{ ordenay}$$

$$simétricas.$$

$$B = (-1, -2, 7)$$
 $d = (-2, 1, -4)$ O Punto a escage y

Formal (a)

Formai la vectorial

$$(x,y,z) = (-1,-2,7) + f(-2,1,-4)$$
. The economic lands of the state o

Ei # 16. From la Miranda.