

c. ¿Cuál es la componente (2,3) de la matriz de cambio de base? -1

d. ¿Cuál es la componente (1,2) de la matriz de cambio de base? 1

e. ¿Cuál es la suma de las coordenadas de v con respecto a B_2 ?

f. ¿Cuál es la segunda coordenada de v con respecto a B_2 ? 1

$$U = \left\{ egin{pmatrix} x \ y \ z \ t \end{pmatrix} \in \mathbb{R}^4: egin{pmatrix} -x & +y & & = & 0 \ -z & +t & = & 0 \ \end{pmatrix}
ight.$$
 $W = \mathcal{L} \left\{ egin{pmatrix} -2 \ -2 \ 1 \ 1 \end{pmatrix}, egin{pmatrix} -2 \ 0 \ 0 \ -1 \end{pmatrix}
ight\}$

$$W=\mathcal{L}\left\{egin{pmatrix} -2\ -2\ 1\ 1 \end{pmatrix}, egin{pmatrix} -2\ 0\ 0\ -1 \end{pmatrix}
ight\}$$

$$(x, y, z, t)$$
 $(-2, -2, 1, 1) + \mu(0, 2, -1, 0)$
 $x = -2b$ $Y - 2 = 2$

$$x + 2t = 0$$
 Cartesian
 $y + 2 = 0$

4-2=2

$\bigcup \bigwedge \bigvee$			4
×	t2t +27	- O	
Y	+22	=0	
-24		C 0	
(-2 tt	50	