3.27) Phimeno Alabor una borse de 112 que comfenga [12-1-2], que comfenga [12-1-2], que

Burco una bore ontogenal B'= {w1, wz, w3, w4} for Gram-Schmidt:

W1= 51

$$w_4 = v_4 - (v_4, w_1)w_1 - (v_4, w_2)w_2 - (v_4, w_3)w_3$$
 $\overline{\langle w_1, w_4 \rangle} = \overline{\langle w_2, w_2 \rangle} = \overline{\langle w_3, w_3 \rangle}$

Pon la tonto la lose entogonal de 112 4 hallada Es:

CALCULOS AUX (USO PIC de 1124)

Tz 1 8 1-] =

$$= \left[\frac{1}{6} \circ \frac{5}{6} + \frac{1}{3} \right]^{T} \times 6 = \left[1 \circ 5 - 2 \right]^{T}$$