

(2)

(3) Escriv  $(-1, 1)$  com a c.l de  $(0, 2)$  i  $(1, 3)$   
Busquem  $\alpha$  i  $\beta$  que compleixin:

$$(-1, 1) = \alpha(0, 2) + \beta(1, 3) \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} -1 = \beta \\ 1 = 2\alpha + 3\beta \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} \beta = -1 \\ 1 = 2\alpha - 3 \end{cases} \Leftrightarrow \alpha = 2$$

Per tant  $(-1, 1) = 2(0, 2) - (1, 3)$

Observem que la solució és única.