

Consideramos la base de \mathbb{R}^3 $B = \{(1, -1, 1), (1, -1, 0), (-1, 0, 0)\}$ y sea C la base canónica de \mathbb{R}^3 . Calcula las matrices de cambio de base de B a C y de C a B sin calcular matrices inversas. Obtén las coordenadas respecto de la otra base de $v = (1, -1, 1)_B$ y $w = (2, -1, 3)$.