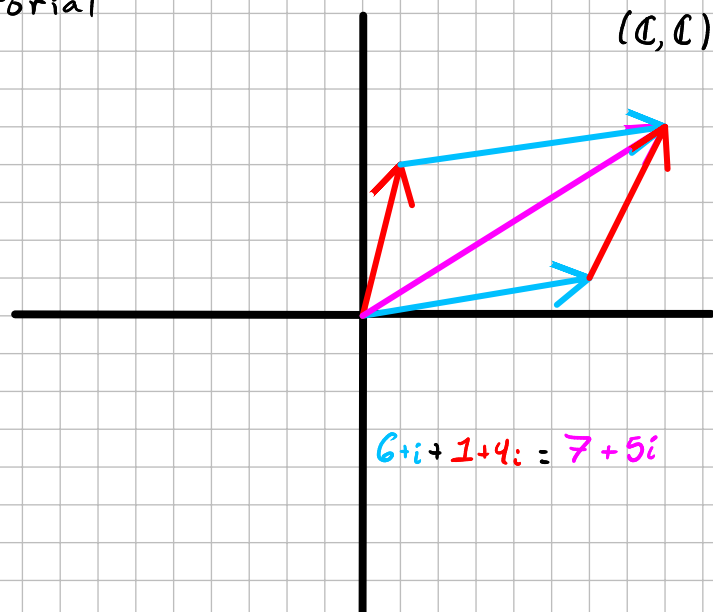
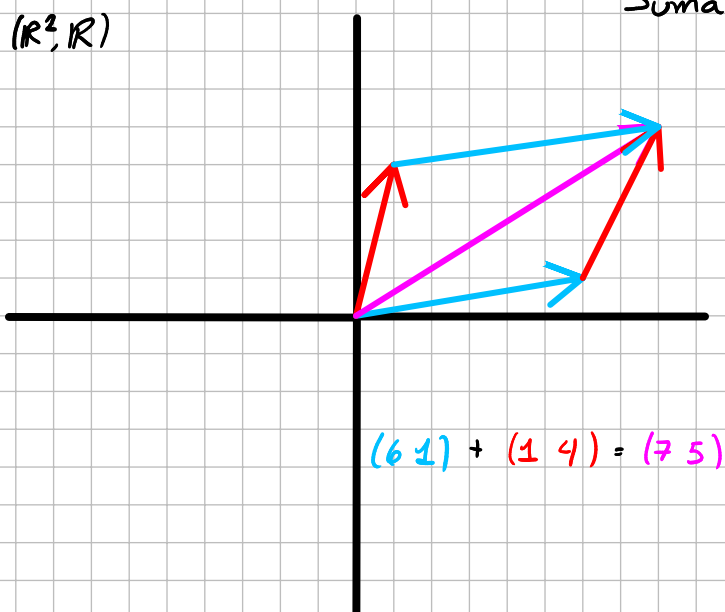
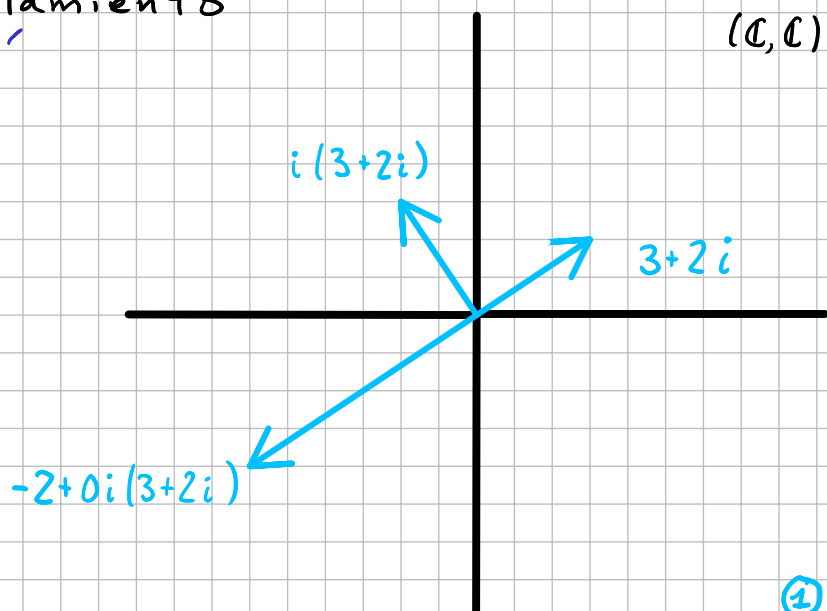
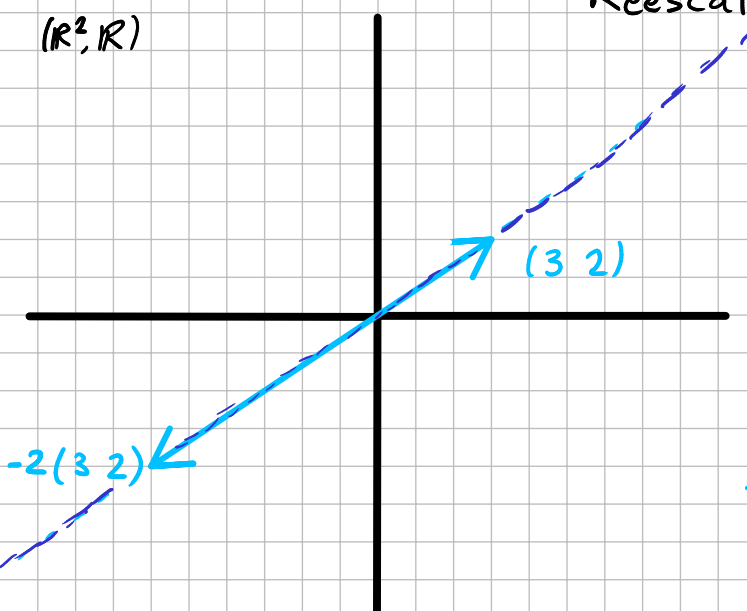


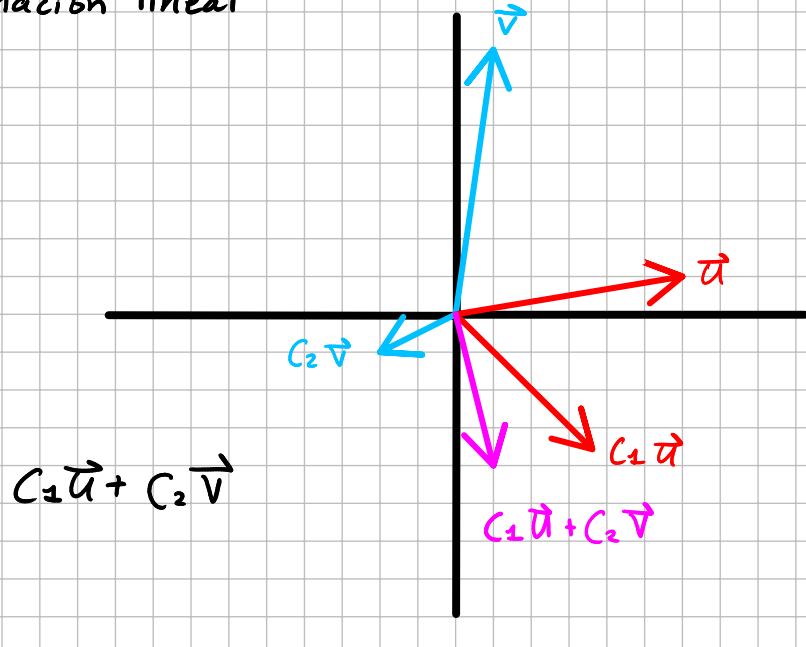
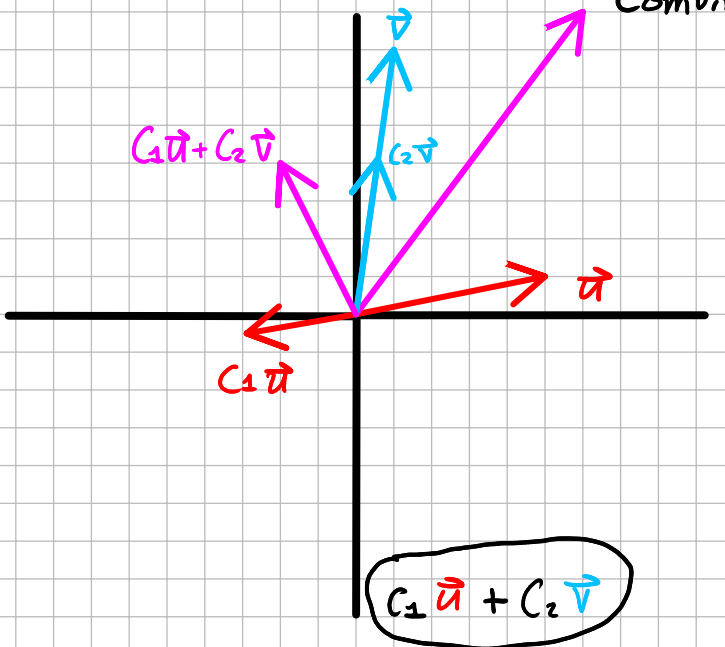
Suma vectorial



Reescalamiento

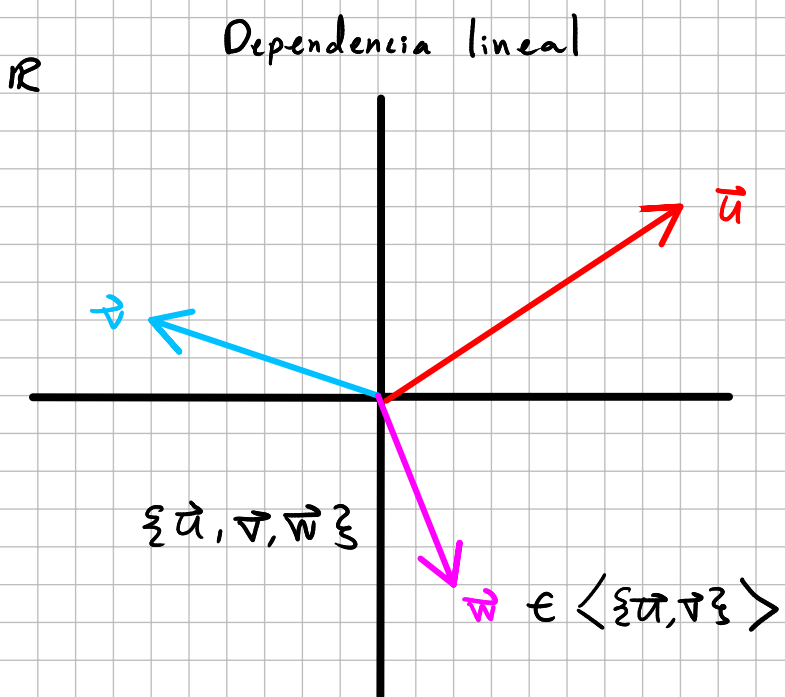


Combinación lineal



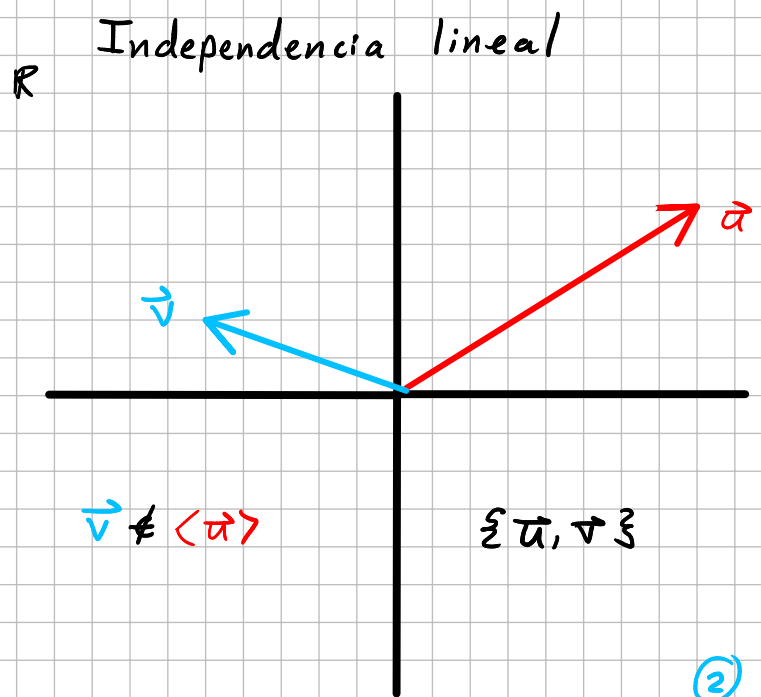
Combinación lineal - operación "esencial" más general posible en un espacio vectorial para un conjunto de vectores dado

Subespacio generado - conjunto de todas las combinaciones lineales posibles de un conjunto generador (es un subespacio vectorial).



$$w = c_1 u + c_2 v$$

$$c_1 u + c_2 v + c_3 w = \vec{0} \quad c_1, c_2, c_3 \neq 0$$



$$c_1 u + c_2 v + c_3 w = \vec{0} \quad c_1 = c_2 = c_3 = 0$$

único