



Nombre de alumno: JOSE EDUARDO GUILLEN GOMEZ

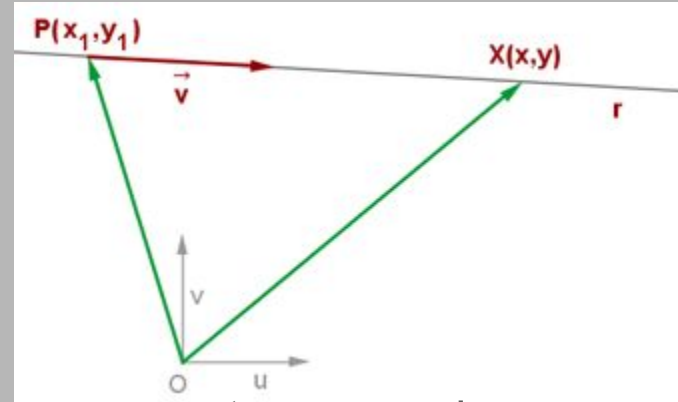
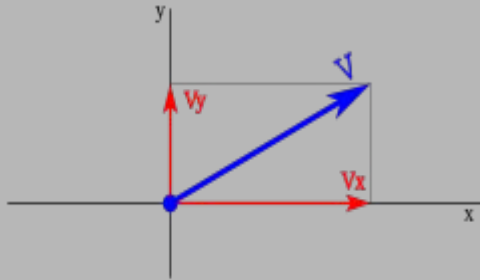
Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

FECHA 28-05-2024

Materia: CALCULO VECTORIAL

Grado: TERCER CUATRIMESTRE

definimos una recta como un conjunto de puntos del plano, alineados con un punto y con una dirección dada. Si es un punto de la recta, el vector, o la dirección de este punto  $P$ , tiene la misma dirección que la recta y entonces también la misma dirección que



vector en un plano se representa mediante un segmento rectilíneo dirigido (una flecha). Los puntos finales del segmento se denominan punto inicial y punto terminal del vector. Una flecha desde el punto inicial hasta el punto terminal indica la dirección del vector