## Suma de Vectores

La suma de dos vectores,  $\overrightarrow{V_A}$ , y  $\overrightarrow{V_B}$ , en un sistema de coordenadas cartesianas es un vector  $\overrightarrow{V_R}$  definido como:

$$\overrightarrow{V_R} = \overrightarrow{V_A} + \overrightarrow{V_B}$$

En notación de componentes, la suma está dada como:

$$\overrightarrow{V_{Rx}} = \overrightarrow{V_{Ax}} + \overrightarrow{V_{Bx}}$$

$$\overrightarrow{V_{\mathit{Ry}}} = \overrightarrow{V_{\mathit{Ay}}} + \overrightarrow{V_{\mathit{By}}}$$

