

COORDONNEES DE VECTEURS

$$\vec{v}_1 \rightarrow \begin{cases} x_B - x_A = 6 - 2 = 4 \\ y_B - y_A = -1 - 2 = -3 \end{cases}$$

$$\vec{v}_1 \rightarrow \begin{cases} 4 \\ -3 \end{cases}$$

$$\vec{v}_2 \rightarrow \begin{cases} x_B - x_A = -3 - (-5) = -3 + 5 = 2 \\ y_B - y_A = -2 - 3 = -5 \end{cases}$$

$$\vec{v}_2 \rightarrow \begin{cases} 2 \\ -5 \end{cases}$$

$$\vec{v}_3 \rightarrow \begin{cases} x_B - x_A = -5 - 1 = -6 \\ y_B - y_A = -3 - (-4) = -3 + 4 = 1 \end{cases}$$

$$\vec{v}_3 \rightarrow \begin{cases} -6 \\ 1 \end{cases}$$

$$\vec{v}_4 \rightarrow \begin{cases} x_B - x_A = -2 - (-2) = -2 + 2 = 0 \\ y_B - y_A = 1 - 3 = -2 \end{cases}$$

$$\vec{v}_4 \rightarrow \begin{cases} 0 \\ -2 \end{cases}$$

$$\vec{v}_5 \rightarrow \begin{cases} x_B - x_A = 7 - 7 = 0 \\ y_B - y_A = -4 - (-2) = -4 + 2 = -2 \end{cases}$$

$$\vec{v}_5 \rightarrow \begin{cases} 0 \\ -2 \end{cases}$$