

$$\vec{A} \times \vec{B}^{2} = \begin{bmatrix} 3 & 3 & 2 \\ 5.7 & 3.29 & 2.39 \end{bmatrix}$$

Area del paralelo gramo 
$$|A \times B| = \sqrt{0.59^2 + 0.55^2 + (-0.65)^2}$$
  
=  $1.03 u^2 y$ 

$$\begin{bmatrix} A_{\chi} \\ A_{\varphi} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \cos \beta & \sin \phi & 0 \\ -\sin \phi & \cos \phi & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2\cos \phi \\ \sin \phi \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} A_{x} \\ A_{y} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \cos \varphi \cdot 2\cos \varphi + \sin \varphi & \sin \varphi + 6 \\ -\sin \varphi \cdot 2\cos \varphi + \cos \varphi & \sin \varphi + \delta \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} A_{7} \\ A_{7} \end{bmatrix} = 0 + 0 + 0$$

$$\begin{bmatrix} A \times \\ A \times \\ A \times \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 \cos \phi \cos \phi + 5 \sin \phi & 5 \sin \phi \\ -2 \sin \phi \cos \phi + \cos \phi & 6 \sin \phi \end{bmatrix}$$