**PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS NOS CUIDAMOS**

**FICHA PEDAGÓGICA**

|  |
| --- |
| **Actividades MATEMÁTICA 3RO BGU proyecto 2 semana 5** |
| **Dados los siguientes vectores**$$\vec{A}=6 cm, 65°$$$$\vec{B}=9 cm, 40° $$$$\vec{C}=5 cm, 25° $$$$\vec{D}=7 cm, 50° $$$$\vec{E}=10 cm, 70°$$$$\vec{F}=8 cm, 45°$$1. **Halle las componentes (x, y) del vector** $\vec{A}$ **, del vector** $\vec{B}$**, y del vector** $\vec{C}$**,**
2. **Calcule el vector resultante** $\vec{R}=(x,y)$ **al sumar** $\vec{A}$ **+** $\vec{B}+\vec{C},$ **y halle el módulo y el ángulo (**$∝$**) de ese vector resultante.**
3. **Halle las componentes (x, y) del vector** $\vec{D}$ **, del vector** $\vec{E}$**, y del vector** $\vec{F}$**,**
4. **Calcule el vector resultante** $\vec{R}=(x,y)$ **al sumar** $\vec{D}$ **+** $\vec{E}+\vec{F}, $**y halle el módulo y el ángulo (**$∝$**) de ese vector resultante.**
5. **Calcule el vector resultante** $\vec{R} =(x,y)$ **al sumar** $\vec{A}$ **+**$\vec{D}$ **y halle el ángulo (**$∝$**) de ese vector resultante.**
 |