



goo.gl/VtUz1W
pacobf@iesmartinrivero.org

Cálculo vectorial
4º ESO
Actividades

- Expresa los vectores que se representan en la figura en función de sus componentes rectangulares utilizando los vectores unitarios $\vec{i}$ y $\vec{j}$.
- Calcula el módulo del vector que resulta de $\vec{B} - 2\vec{C} + \vec{D}$.
- Calcula un vector unitario al vector $\vec{A}$. Dibújalo.
- Calcula un vector unitario que tenga la misma dirección y sentido que el vector $3\vec{A} + \vec{B}$.
- Se define el vector resultante (o simplemente resultante) de un grupo de vectores como el vector que suma de todos los vectores. Calcula la resultante de los vectores de la figura.

