



Alejandro Flores Paz
DOCENTE

ACTIVIDAD

CURSO: DIFERENCIADO FÍSICA 3° MEDIO

TEMA: VECTORES

FECHA DE ENTREGA: HASTA LUNES 13 DE JULIO

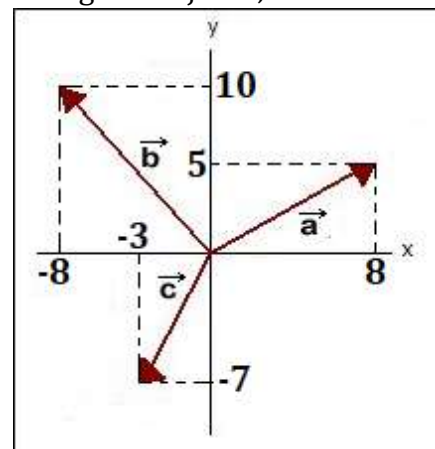
ENVIAR A: lflores@liceojavieracarrera.cl

NOMBRE ALUMNO(A): _____

Teniendo en cuenta los vectores ($\vec{a}$, $\vec{b}$ y $\vec{c}$) representados gráficamente en la figura adjunta, realice lo siguiente:

I) Exprese cada uno de los vectores en forma de **par ordenado** y usando **vectores unitarios**. (12 PUNTOS)

II) Calcule el módulo de cada uno de los vectores ($|\vec{a}|$, $|\vec{b}|$ y $|\vec{c}|$); si el resultado contiene decimales, solo anote los dos primeros después de la coma. (9 PUNTOS)



III) Teniendo en cuenta los vectores ($\vec{F}$, $\vec{G}$ y $\vec{H}$) representados en el plano cuadrículado adjunto. En el mismo plano, realice las siguientes dos operaciones de manera **gráfica**. (5 PUNTOS CADA UNA)

