Colegio Las Colinas
Profesora María de los A. Pérez



# Producto Interno y Vectorial

I. Dados los vectores $\vec{u} = (2, 1, -1)$ y $\vec{v} = (3, 3, 4)$ el producto interno es: ☐

II. Dados los vectores $\vec{u} = (2, 1, -1)$ y $\vec{v} = (3, 3, 4)$ el producto vectorial es: ☐




III. Selecciona la alternativa correcta en cada pregunta:

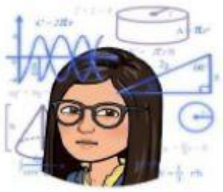
1)El producto Interno es un:
a) Número real.
b) Vector.
c) Ninguna de las anteriores..

2)El producto vectorial es:
a) Número real.
b) Vector.
c) Ninguna de las anteriores.

3)Un vector perpendicular a $\vec{u}$ y $\vec{v}$ es:
a)El mismo vector u
b)El producto vectorial $\vec{u}x\vec{v}$
c) No es posible de determinar



IV. Dado el vector $\vec{u} = (2, 1, -1)$ su norma es : ☐



LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS