



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 $\vec{u} \times \vec{v}$
c) No es posible de determinar

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

