|  |
| --- |
| 1. La magnitud o longitud del vector es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. La dirección del vector es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. La dirección del vector es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sean . Sobre se puede afirmar que: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Un vector unitario en la dirección del vector es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Si el punto inicial del vector es , entonces el punto terminal es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Si y , entonces los vectores y son: |
| * y |
| * y |
| * y |
| * y |
| 1. Un vector es: |
| * Una colección de segmentos de recta dirigidos equivalentes. |
| * Dos puntos en el plano . |
| * Un segmento de recta entre dos puntos. |
| * Un segmento de recta dirigido de un punto a otro. |
| 1. La dirección del vector esta dada por: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Si y , entonces es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. La suma de los valores de tales que si y es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. El valor de tal que el vector es ortogonal al vector es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Un vector ortogonal a los vectores y es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Los valores de y tales que si , y |
| * y . |
| * y . |
| * y . |
| * y . |
| 1. La suma de los valores y tales que es: |
| * 1 |
| * 2 |
| * 0 |
| * 3 |
| 1. El triángulo con vértices en los puntos , y es: |
| * Isósceles |
| * Equilátero |
| * Rectángulo. |
| * Escaleno. |
| 1. El triángulo con vértices en los puntos , y es: |
| * Rectángulo |
| * Isósceles |
| * Equilátero |
| * Escaleno |
| 1. Si es un vector perpendicular al vector tal que y cuya tercera componente es dos veces la segunda, entonces el vector es: |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 1. Sea tal que su punto inicial es y su punto terminal es . El cuadrante del plano en el cual se encuentra el vector y su dirección, son respectivamente: |
| * y |
| * y |
| * y |
| * y |
| 1. Si y , entonces es: |
|  |
|  |
|  |
|  |