Repaso de Vectores

1. Dibuja cada vector como un vector posición( con punto inicial (0,0)) y halla su magnitud:
2. 
3. 
4. Sea  el vector con punto inicial  y punto terminal . Escribe  en términos de  y .
5. 
6. 
7. Sea . Halla:
8. 
9. 
10. 
11. 
12. 
13. 
14. Encuentra el componente vertical y horizontal del vector cuyo largo y dirección están dados, y escribe el vector en términos de los vectores  y :
15. 
16. 
17. 
18. Encuentra la magnitud y dirección( en grados) del vector.
19. 
20. 
21. 
22. Encuentra  y el ángulo entre  y  al grado más cercano.
23. 
24. 
25. Determina cuando los vectores son ortogonales:
26. 
27. 
28. 
29. 