

ANGULO ENTRE DOS VECTORES

Ejercicio 1. Hallar el Angulo entre los vectores A = 4i + 3j y B = 5i - 2j y realizar la gráfica correspondiente.

Ejercicio 2. Hallar el Angulo entre los vectores $\mathbf{A} = 7\mathbf{i} + 3\mathbf{j}$ y $\mathbf{B} = 2\mathbf{i} + 5\mathbf{j}$ y realizar la gráfica correspondiente.

Ejercicio 3. Hallar el Angulo entre los vectores $\mathbf{A} = 3\mathbf{i} + 5\mathbf{j}$ y $\mathbf{B} = 4\mathbf{i} + \mathbf{j}$ y realizar la gráfica correspondiente.

Ejercicio 4. Hallar el Angulo entre los vectores A=5i+2j y B=3i+6j y realizar la gráfica correspondiente.

Ejercicio 5. Hallar el Angulo entre los vectores $\mathbf{M} = -3\mathbf{i} + 7\mathbf{j}$ y $\mathbf{N} = -5\mathbf{i} - 2\mathbf{j}$ y realizar la gráfica correspondiente.

Ejercicio 6. Hallar el Angulo entre los vectores U=(-2,1,3) y V=(1,3,2) No realizar la gráfica.

 $R1 = 58.67^{\circ}$

 $R2 = 45^{\circ}$

 $R3 = 45^{\circ}$

 $R4 = 41.63^{\circ}$

 $R5 = 88.6^{\circ}$

 $R6 = 60^{\circ}$

NOTA: ME INTERESA EL PROCEDIMIENTO EN CADA UNO DE LOS EJERCICIOS.