

PROPÓSITO:

Los estudiantes deben descomponer vectores, utilizando el plano cartesiano para obtener sus componentes rectangulares.

MOTIVACIÓN:

LOS VECTORES EN EL MUNDO REAL

EXPLICACIÓN:

MAGNITUDES FÍSICAS

MAGNITUDES ESCALARES Y VECTORIALES

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS VECTORES

TEOREMA DE PITAGORAS

DESCOMPOSICIÓN DE UN VECTOR

COMPONENTES RECTANGULARES DE UN VECTOR

COMPONENTES RECTANGULARES DE UN VECTOR: EJEMPLO I

COMPONENTES RECTANGULARES DE UN VECTOR: EJEMPLO II

COMPONENTES RECTANGULARES DE UN VECTOR: EJEMPLO III

VECTOR RESULTANTE I

VECTOR RESULTANTE

EJERCICIO I

EJERCICIO II

PROBLEMA

EJERCICIOS:

DESCOMPONER UN VECTOR

EJERCICIOS PARA DESCOMPONER UN VECTOR

EJERCICIO DE VECTOR RESULTANTE I

EJERCICIO DE VECTOR RESULTANTE RESUELTO II

EJERCICIOS PROPUESTOS SOBRE VECTORES

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA: