



Asignatura: FÍSICA	Curso: DÉCIMO	Semana: DOS	Guía N°: DOS
Docente: Diego Alfonso Gómez Cárdenas			Fecha: Del 24 al 27 de Marzo
<b>Tema:</b> <i>Magnitudes Físicas</i>			
<b>Indicador de Desempeño:</b> Realiza operaciones de suma y resta de vectores.			
<b>Nombre del Estudiante:</b>			

***“Un comportamiento ético, honesto, autónomo y responsable es garantía del éxito en el aprendizaje y en la superación de esta crisis mundial”***

Buenos días,

Todas las actividades se deben desarrollar en el cuaderno. No olvide copiar las definiciones y desarrollar todos ejercicios. Una vez termine el taller, enviar evidencia fotográfica a la plataforma (SIE de Educar) ó al correo electrónico [ingdiegomez@hotmail.com](mailto:ingdiegomez@hotmail.com); en asunto colocar: Número de la semana, Asignatura, Curso y Apellidos. Ejemplo: 2 - Física – 10º - Gómez Cárdenas

### **MAGNITUDES FÍSICAS.**

Por favor consultar la información en el siguiente link

<https://www.fisic.ch/contenidos/elementos-matem%C3%A1ticos-b%C3%A1sicos/vectores/>

Si Usted lo prefiere puede consultar la información en otras páginas, libros o artículos.

1. Defina operaciones geométricas vectoriales.
2. Cómo se realiza la suma geométrica de vectores?
3. Cómo se realiza la resta geométrica de vectores?
4. Defina la representación algebraica de un vector ( componentes rectangulares )
5. Escriba y resuelva dos ejemplos de cada una de las anteriores definiciones.

Por favor comentarle a sus compañeros de curso sobre la guía a desarrollar, el correo al cual deben enviar las evidencias fotográficas es: [ingdiegomez@hotmail.com](mailto:ingdiegomez@hotmail.com) y compartan la información, si pueden, envíen las fotos del libro a sus compañeros, colaboremos, recuerden que todos y cada uno de Uds. deben enviar sus avances.