

PROPÓSITO:

Explicar las diferencias entre las magnitudes vectoriales y escalares.

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L02/S_G10_U01_L02_01_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Actividad 1 (H /C 1): Concepto de magnitud, magnitud escalar y magnitud vectorial. Definiciones. Partes de un vector. Actividad 1.1. Para pensar (falso o verdadero)

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L02/S_G10_U01_L02_03_01_00.html

Actividad 2 (H /C 2): Video Magnitudes escalares y vectoriales en una Pizzería. Problema basado en el video / 2.1. Suma de vectores /2.2. Propiedades de los vectores

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L02/S_G10_U01_L02_03_02_00.html

Actividad 3. Relación biunívoca entre la representación geométrica y analítica de un vector

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L02/S_G10_U01_L02_03_03_00.html

Actividad 4: Foro

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L02/S_G10_U01_L02_03_04_01.html

EJERCICIOS:

Realice la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L02/S_G10_U01_L02_04_01_01.html

EVALUACIÓN:

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U01_L02/S_G10_U01_L02_05_01_01.html

BIBLIOGRAFÍA:

Bibliografía

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/menu_S_G10_U01_L02/index.html

Actividades imprimibles

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/SM/SM_S_G10_U01_L02.pdf