

Guía No. 5 - Unidad No. 2 - Ciclo Escolar 2021
Curso: Ciencias Naturales
Docente: Lídice Avalos
Grado y Sección: Tercero Básico "A" y "B"

Nombre completo: _____ **Sección:** _____

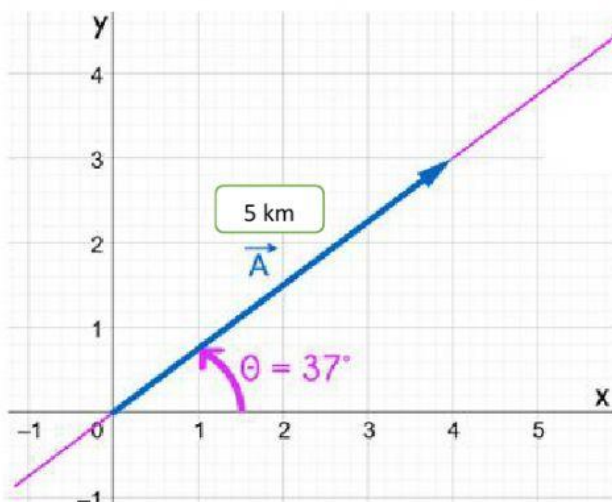
Instrucciones generales: Realice lo que se le pide en cada inciso escribiendo su respuesta en el espacio indicado.

I Serie: observe las cantidades escalares y vectoriales que encuentra en la tabla. Deberá desglosar las mismas según se le pide en cada columna. Observe los ejemplos.

Magnitud	Número	Unidad de medida	Dirección	Sentido
15 km al Sur	15	km	Vertical	Abajo
10 cm	10	cm		
150 metros al Este				
Q 25				
96 años				
3 millas al Oeste				
87 yardas al Norte				

Serie II: Calcule las componentes rectangulares de los siguientes vectores. Escriba su respuesta en los espacios correspondientes a cada componente.

1.

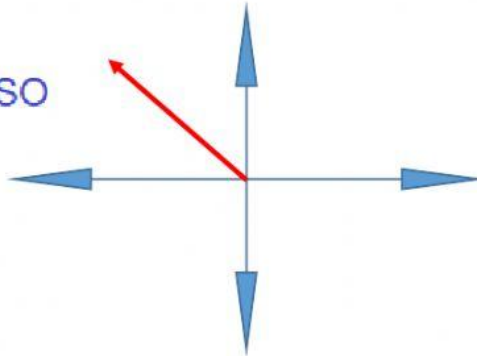


$A_x =$

$A_y =$

2.

$B = 15 \text{ m}$ a 60° SO



$B_x =$

$B_y =$

Serie III: Responda las preguntas que encuentra a continuación. Cuide su ortografía.

1. Se les llama así a las magnitudes que poseen un número, una unidad de medida, dirección y sentido _____
2. Nombre que reciben aquellas magnitudes que solo tienen un número y una unidad de medida. _____
3. Cuando un vector es muy grande para representarse gráficamente se utiliza una _____
4. El sentido de un vector se representa mediante una _____
5. Los puntos cardinales sirven para indicar la _____ de un vector.