
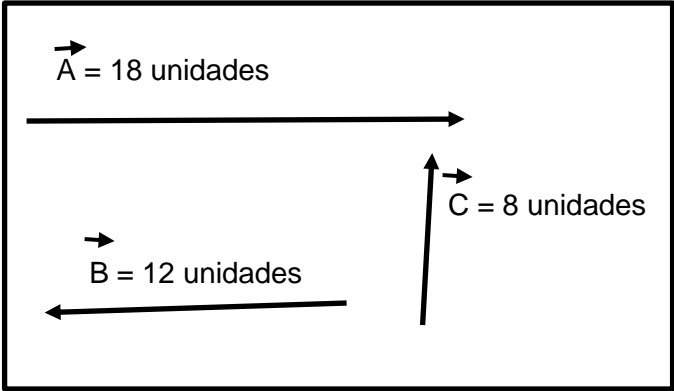
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
Proceso: CURRICULAR		Código	
Nombre del Documento: plan de mejoramiento		Versión 01	Página 1 de 1
ASIGNATURA /AREA: Física / Ciencias Naturales		GRUPO: 10°03	
PERÍODO: 1	NOMBRE DEL DOCENTE: Diego León Correa A	AÑO: 2018	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			
LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E) Realizo comparaciones entre magnitudes de longitud, masa, tiempo y velocidad, y los expreso en notación científica. Realizo operaciones básicas, entre vectores. Resuelvo problemas relacionados entre vectores			
ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN: 1. Realice una tabla sobre diferentes valores de velocidad, para algunos animales y vehículos conocidos por el hombre 2. Si la tierra se encuentra a 150000000 Km. De distancia con respecto al sol y la luz se propaga en el vacío con una velocidad de 300000Km./s, Calcular el tiempo que tarda un rayo de luz para llegar a la Tierra 3. Teniendo en cuenta los siguientes vectores: <div></div> Para cada una de las siguientes operaciones, calcular la magnitud resultante y su sentido a) $A + B$ b) $A - B + C$ c) $A - C + B$ 4. Un caminante recorre 5 cuadras al este, 20 cuadras al Norte, luego 45 al Oeste y finalmente 10 al Norte. Hallar la distancia total, recorrida por el caminante 5. Expresar en notación científica, cada una de las siguientes magnitudes: <div>a) $0,009 \times 10^7 \text{ m.}$ b) 0.00005 Kg. c) $2549,35 \times 10^5 \text{ Ton.}$</div> 6. Teniendo en cuenta, que: el prefijo Giga significa 10^9 , el prefijo Mega significa 10^6 , 1 Tonelada es igual a 10^3 Km y 1 Km es igual a 10^3 m . Expresar 5 Giga toneladas en Mega metros 7. Teniendo en cuenta, que 1m^2 , equivale a 10^4 cm^2 . Expresar 38.500 cm^2 , en m^2 8. Construye dos problemas de aplicación a los vectores NOTA: Resolver por escrito, explicando el procedimiento en cada caso, entregarlo y explicarlo o realizar la sustentación respectiva VALORACIONES: Realización y presentación del trabajo, tiene un valor del 40%			

La sustentación explicación o sustentación tiene un valor del 60%	
METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN	
Resolver por escrito, explicando el procedimiento en cada caso, entregarlo y explicarlo o realizar sustentación escrita	
RECURSOS:	
Realización y presentación del trabajo, tiene un valor del 40% La sustentación explicación o sustentación tiene un valor del 60%	
OBSERVACIONES:	
FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
Abril 16 de 2018	Abril 30 de 2018
NOMBRE DEL EDUCADOR(A)	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
Diego León Correa A	
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA