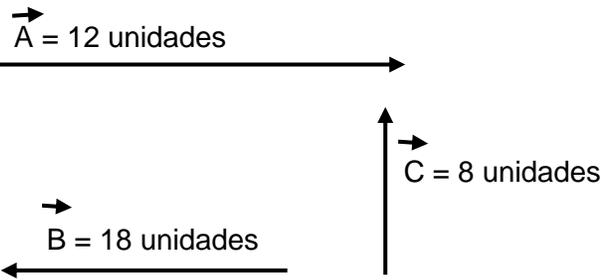
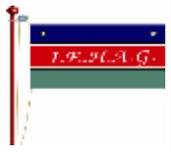


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2015	PERIODO: 1	GRADO: 10°. CLEI 5
ÁREA: FÍSICA		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

<p>1. De los siguientes enunciados, es cierto que</p> <p>A. La velocidad del sonido es mayor que la velocidad de la luz.</p> <p>B. La velocidad del sonido es menor que la velocidad de la luz.</p> <p>C. La velocidad de la luz es igual a la velocidad del sonido.</p> <p>D. La velocidad de la luz disminuye con el tiempo</p> <p>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 , entonces un rayo de luz para llegar a la Tierra tarda</p> <p>A. 15 segundos.</p> <p>B. 50 segundos.</p> <p>C. 5 minutos.</p> <p>D. 8 minutos y 20 segundos.</p> <p>Para los siguientes 3 puntos, tenga en cuenta la siguiente información:</p> <p>Dados los vectores:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>3. El sentido del vector resultante para $A + B$ es</p> <p>A. Norte.</p> <p>B. Sur.</p> <p>C. Este.</p> <p>D. Oeste.</p> <p>4. La magnitud del vector resultante, en unidades es</p> <p>A. - 20</p> <p>B. - 6</p> <p>C. 6</p> <p>D. 20</p>	<p>5. El sentido del vector resultante para $A + B + C$ es</p> <p>A. Nor Este.</p> <p>B. Nor Oeste</p> <p>C. Sur Este</p> <p>D. Sur Oeste</p> <p>6. Si un auto viaja a 72 Km/ h. , en m/s es</p> <p>A. 10.</p> <p>B. 15.</p> <p>C. 20.</p> <p>D. 35.</p> <p>7. Un bus y un taxi viajan por una calle con una velocidad de 54 Km/h y 10 m/s respectivamente. De sus velocidades podemos asegurar que:</p> <p>A. es mayor la del taxi</p> <p>B. es mayor la del bus</p> <p>C. son iguales</p> <p>D. la velocidad del taxi duplica la del bus</p> <p>8. Realice las siguientes gráficas, según las especificaciones del movimiento</p> <p>a) Un caminante recorre: 10 cuadras al Norte, 15 cuadras al Este, 5 cuadras al Norte, y finalmente 20 cuadras al Oeste.</p> <p>b) Un caminante recorre: 10 cuadras al Sur, 15 cuadras al Este, 5 cuadras al Norte, y finalmente 20 cuadras al Oeste.</p> <p>c) Un caminante recorre: 10 cuadras al Norte, 15 cuadras al Oeste, 5 cuadras al Norte, y finalmente 20 cuadras al Este.</p> <p>d) Un caminante recorre: 10 cuadras al Norte, 15 cuadras al Este, 5 cuadras al Sur, y finalmente 20 cuadras al Oeste.</p> <p>9. Si un auto mantiene una velocidad de 25m/s durante 5 minutos. El espacio total recorrido es de:</p> <p>a) 75m. b) 7.5Km. c) 12Km. d) 12m</p> <p>10. Construya un problema, relacionado con la Cinemática y resuélvelo</p> <p>NOTA: Los problemas de selección única, deben se explicados</p>
---	--

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE APOYO Y MEJORAMIENTO		Versión 01	Página 2 de 2

--	--