

		UNIDAD EDUCATIVA "MAHANAYM"		AÑO LECTIVO 2024-2025	
EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS					
DOCENTES		ÁREA		GRADO/NIVEL	
		FÍSICA		SEGUNDO BGU	
JORNADA		MATUTINA			
ESTUDIANTE:				FECHA:	
INSTRUCCIONES. Evaluación de conocimientos y habilidades en el Área de Física. Mucha concentración para que pueda resolver correctamente. PARA RESPONDER: ❖ Lea cuidadosamente la pregunta. ❖ Si la pregunta contiene gráficos, obsérvelos detenidamente. ❖ Escoja la respuesta correcta.					
Nº	PLANTEAMIENTO				PUNT AJE
1	Subraye la respuesta correcta de acuerdo a cada tipo de vectores. Vector Unitarios a. Vector cuyo modulo es igual a 1 b. Se determina por el origen del extremo c. Se determina por la longitud d. Representa la recta en el plano Vectores fijos (o vectores ligados) a. Determina el final del segmento b. Coincide al mismo punto el origen y el final. c. Están aplicados a un punto particular d. Se determina por la orientación Vectores Colineales a. Los vectores que realiza el individuo b. Vectores que permiten medir la distancia c. Vectores que intervienen en juegos y deportes d. Comparten una misma recta de acción Vectores Libres a. Vectores que no se encuentran aplicados en ningún punto particular b. Vectores que pasan por un mismo punto c. Vectores que actúan sobre un cuerpo rígido d. Vectores que tienen la misma dirección, sentido y módulo.				2
2	Completa correctamente los enunciados usando las palabras del recuadro. Condensación Sublimación Fusión Solidificación El paso directo del estado sólido al gaseoso se conoce _____ El paso de líquido a solido se llama _____ El Paso de Solido a Liquido se conoce como _____ El paso de Gaseoso a liquido se llama _____				2

3	Marque con una equis en el recuadro de la derecha la letra (v) si es verdadero o (f) si es falso, en los siguientes enunciados. <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="193 331 1038 365">ENUNCIADOS</th> <th data-bbox="1038 331 1147 365">V</th> <th data-bbox="1147 331 1241 365">F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="193 365 1038 443">Un vector es una herramienta matemática, generalmente utilizada en geometría y física</td> <td data-bbox="1038 365 1147 443"></td> <td data-bbox="1147 365 1241 443"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 443 1038 521">Las magnitudes vectoriales son representadas a través de dos vectores porque si pueden ser determinadas por varios números irreales</td> <td data-bbox="1038 443 1147 521"></td> <td data-bbox="1147 443 1241 521"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 521 1038 600">Un vector es un segmento de recta en el espacio, dotado de un sentido y orientado a través de un plano bidimensional o tridimensional</td> <td data-bbox="1038 521 1147 600"></td> <td data-bbox="1147 521 1241 600"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 600 1038 678">La notación científica es una forma muy conveniente para escribir números de igual tamaño y cantidad.</td> <td data-bbox="1038 600 1147 678"></td> <td data-bbox="1147 600 1241 678"></td> </tr> </tbody> </table>	ENUNCIADOS	V	F	Un vector es una herramienta matemática, generalmente utilizada en geometría y física			Las magnitudes vectoriales son representadas a través de dos vectores porque si pueden ser determinadas por varios números irreales			Un vector es un segmento de recta en el espacio, dotado de un sentido y orientado a través de un plano bidimensional o tridimensional			La notación científica es una forma muy conveniente para escribir números de igual tamaño y cantidad.			2
ENUNCIADOS	V	F															
Un vector es una herramienta matemática, generalmente utilizada en geometría y física																	
Las magnitudes vectoriales son representadas a través de dos vectores porque si pueden ser determinadas por varios números irreales																	
Un vector es un segmento de recta en el espacio, dotado de un sentido y orientado a través de un plano bidimensional o tridimensional																	
La notación científica es una forma muy conveniente para escribir números de igual tamaño y cantidad.																	
4	Relacione el enunciado de la columna de la izquierda con la respuesta de la derecha. <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="193 819 443 853">UNIDAD</th> <th data-bbox="443 819 804 853">CONVERSIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="193 853 443 887">1. 8 Km</td> <td data-bbox="443 853 804 887">A. 1.093,61 yardas</td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 887 443 920">2. 1.000 m.</td> <td data-bbox="443 887 804 920">B. 8.000 metros</td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 920 443 954">3. 5 m.</td> <td data-bbox="443 920 804 954">C. 19.685 pies</td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 954 443 987">4. 9 m.</td> <td data-bbox="443 954 804 987">D. 354.331 pulgadas</td> </tr> </tbody> </table> A) 1B, 2A, 3C, 4D B) 1B, 2A, 3D, 4C C) 1A, 2B, 3C, 4D	UNIDAD	CONVERSIÓN	1. 8 Km	A. 1.093,61 yardas	2. 1.000 m.	B. 8.000 metros	3. 5 m.	C. 19.685 pies	4. 9 m.	D. 354.331 pulgadas	2					
UNIDAD	CONVERSIÓN																
1. 8 Km	A. 1.093,61 yardas																
2. 1.000 m.	B. 8.000 metros																
3. 5 m.	C. 19.685 pies																
4. 9 m.	D. 354.331 pulgadas																
5	Complete la palabra correcta en los espacios en blanco CARGA ELÉCTRICA ELECTRIZACIÓN ELECTROSTÁTICA CARGA POR INDUCCIÓN A.es cualquier componente de un circuito (resistencia, motor, equipo electrónico), que ofrece una mayor o menor resistencia al paso de la corriente, B. es un fenómeno de superficies que da lugar a la transferencia de electrones de un átomo a otro. C., consiste en conseguir que el número de electrones de algunos de sus átomos no sea igual al número de protones. D., es un proceso de carga de un objeto sin contacto directo.	2															