



República Bolivariana de Venezuela
Unidad Educativa

Colegio Monte Carmelo

PUERTO ORDAZ-ESTADO BOLÍVAR

Inscrito en el Ministerio del Poder Popular para Educación

Código del Plantel PD- 01280701

Área de Formación:	Matemáticas
Nombre y apellido del docente:	Valeria Garrido
Año/Sección:	3er Año A-B-C
Año Escolar:	2026 - 2027

PLAN DE EVALUACIÓN EDUCACIÓN MEDIA GENERAL

PRIMER MOMENTO PEDAGÓGICO

PROPÓSITO	ACTIVIDAD	CRITERIOS	INDICADORES	TÉCNICA E INSTRUMENTO	PONDERACIÓN	FECHA
Estudiar el conjunto de los Números Reales a través de la resolución de ejercicios relativos a operaciones y propiedades para entender los procesos matemáticos involucrados en el análisis de situaciones de la vida real.	Quiz	Dominio Conceptual del conjunto de los N° Reales (16 pts.)	Identifica correctamente los elementos de un conjunto según el caso planteado. (8 pts.)	Observación Escala de Estimación	20pts 10% - 2pts.	05/10 al 09/10
			Completa correctamente oraciones o palabras referentes al concepto de conjunto, sus operaciones y su simbología. (8 pts.)			
		Seguimiento de Instrucciones (4 pts.)	Resuelve los planteamientos en el tiempo estimado. (1 pt.) Muestra respeto por sus compañeros y docente. (1 pt.) Mantiene el orden y la disciplina en el aula. (1 pt.) Demuestra hábitos de cuidado personal acordes al ámbito escolar. (1 pt.)			
	Mapa Conceptual	Presentación (5 pts.)	Cumple con normas ortográficas. (1 pt.) Relaciona correctamente los conceptos utilizados. (1 pt.) Aprovecha adecuadamente los espacios. (1 pt.) Mantiene un orden coherente al plasmar la información. (2 pt.)	Observación Escala de Estimación	20pts 15% - 3 pts.	19/10 al 23/10
		Dominio de Contenido (10 pts.)	Presenta ideas claras y relacionadas al conjunto de los números reales, sus subconjuntos y propiedades (adición y multiplicación). (10 pts.)			
		Trabajo en equipo (2 pts.)	Interactúa con su equipo de manera activa. (1 pt.) Asume sus responsabilidades. (1 pt.)			
		Rasgos Actitudinales (3 pts.)	Muestra respeto por sus compañeros y docente. (1 pt.) Mantiene el orden y la disciplina en el aula. (1 pt.) Demuestra hábitos de cuidado personal acordes al ámbito escolar. (1 pt.)			
	Prueba Escrita #1	Dominio conceptual en operaciones combinadas en R (2 pts.)	Selecciona correctamente elementos relativos a las operaciones combinadas en R a partir de situaciones planteadas. (2 pts.)	Observación Escala de Estimación	20pts 25% - 5 pts.	02/11 al 06/11
		Conceptualización de fracción generatriz (3 pts.)	Completa correctamente oraciones o palabras referentes al concepto y cálculo de la fracción generatriz. (3 pts.)			



República Bolivariana de Venezuela
Unidad Educativa

Colegio Monte Carmelo

PUERTO ORDAZ-ESTADO BOLÍVAR

Inscrito en el Ministerio del Poder Popular para Educación

Código del Plantel PD- 01280701

Área de Formación:	Matemáticas
Nombre y apellido del docente:	Valeria Garrido
Año/Sección:	3er Año A-B-C
Año Escolar:	2026 - 2027

Estudiar la Potenciación y Radicación en el conjunto de los Números Reales mediante la resolución de ejercicios relativos a operaciones y propiedades con la finalidad de comprender su relación inversa y sus aplicaciones en la vida real.		Resolución de ejercicios prácticos (11 pts.)	Calcula la fracción generatriz de las cantidades planteadas. (5 pts.) Resuelve operaciones combinadas con números reales aplicando propiedades según convenga. (6 pts.)			
		Rasgos Actitudinales (4 pts.)	Mantiene el orden y la disciplina en el aula. (1 pt.) Demuestra hábitos de cuidado personal acordes al ámbito escolar. (1 pt.) Responde la prueba con honestidad, sin recurrir a ayudas externas. (2 pts.)			
	Taller	Orden y Procedimiento (3 pts.)	Muestra coherencia en la solución de los ejercicios. (2 pts.) Organiza los datos y cálculos en una secuencia adecuada. (1 pt.)	Observación Escala de Estimación	20pts 25% - 5 pts.	16/11 al 20/11
		Aplicación de conceptos a través de ejercicios prácticos (12 pts.)	Responde preguntas relativas al concepto de potenciación y radicación y sus aplicaciones a situaciones de la vida real, de manera correcta y precisa. (6 pts.) Resuelve ejercicios de potenciación y radicación aplicando las propiedades correspondientes según el caso. (6 pts.)			
		Trabajo en equipo (2 pts.)	Interactúa con su equipo de manera activa. (1 pt.) Asume sus responsabilidades. (1 pt.)			
		Rasgos Actitudinales (3 pts.)	Muestra respeto por sus compañeros y docente. (1 pt.) Mantiene el orden y la disciplina en el aula. (1 pt.) Demuestra hábitos de cuidado personal acordes al ámbito escolar. (1 pt.)			
	Prueba Escrita #2	Dominio de contenido sobre potenciación y raíces (5 pts.)	Selecciona correctamente elementos relativos a operaciones combinadas con potencias y raíces a partir de situaciones planteadas. (2 pts.) Completa correctamente oraciones o palabras referentes a operaciones combinadas con potencias y raíces. (3 pts.)	Observación Escala de Estimación	20pts 25% - 5 pts.	23/11 al 27/11
		Resolución de ejercicios prácticos (5 pts.)	Resuelve operaciones combinadas de potenciación y radicación aplicando las propiedades correspondientes según convenga. (5 pts.)			
		Resolución de problemas (6 pts.)	Resuelve problemas de operaciones combinadas con potencias y raíces aplicando las propiedades correspondientes según convenga. (6 pts.)			
		Rasgos Actitudinales (4 pts.)	Mantiene el orden y la disciplina en el aula. (1 pt.) Demuestra hábitos de cuidado personal acordes al ámbito escolar. (1 pt.) Responde la prueba con honestidad, sin recurrir a ayudas externas. (2 pts.)			



República Bolivariana de Venezuela
Unidad Educativa

Colegio Monte Carmelo

PUERTO ORDAZ-ESTADO BOLÍVAR

Inscrito en el Ministerio del Poder Popular para Educación
Código del Plantel PD- 01280701

Área de Formación:	Matemáticas
Nombre y apellido del docente:	Valeria Garrido
Año/Sección:	3er Año A-B-C
Año Escolar:	2026 - 2027

PLAN DE CLASES EDUCACIÓN MEDIA GENERAL

PRIMER MOMENTO PEDAGÓGICO

FECHA	TEMA GENERADOR	TEJIDO TEMÁTICO	REFERENTE TEÓRICO PRÁCTICO	ESTRATEGIA DE INRRERACCIÓN SOCIAL	RECURSOS
28/09 al 06/11	La racionalización en el desarrollo matemático de la tecnología	El uso de los números racionales en la tecnología de la información y comunicación TIC	Conjunto de los Números Reales - Definición de conjunto y su representación - Operaciones con conjuntos y su simbología (unión, intersección) - Conjunto de los Números Racionales (definición, subconjuntos y ejemplos) - Conjunto de los Números Irracionales (definición y ejemplos) - Propiedades de la Adición y Multiplicación en R (conmutativa, asociativa, elemento neutro, elemento inverso, distributiva) - Operaciones combinadas en R - Fracción Generatriz (decimales exactos, periódicos puros, periódicos mixtos)	Lluvia de ideas Discusión socializada Explicación docente Retroalimentación	Humanos: Docente, alumnos Físicos: Pizarra, marcadores, material didáctico Tecnológicos: proyector, teléfono inteligente, diapositivas, medios digitales (simuladores, aplicaciones)



República Bolivariana de Venezuela
Unidad Educativa

Colegio Monte Carmelo

PUERTO ORDAZ-ESTADO BOLÍVAR

Inscrito en el Ministerio del Poder Popular para Educación
Código del Plantel PD- 01280701

Área de Formación:	Matemáticas
Nombre y apellido del docente:	Valeria Garrido
Año/Sección:	3er Año A-B-C
Año Escolar:	2026 - 2027

09/11 al 04/12		Diagnóstico productivo y tecnológico usando las herramientas matemáticas	Potenciación y Radicación - Definición de potencia y raíz y sus elementos - Relación inversa entre potencia y raíz - Propiedades de la Potenciación - Propiedades de la Radicación - Operaciones combinadas con potencias y raíces	Lluvia de ideas Discusión socializada Explicación docente Retroalimentación	Humanos: Docente, alumnos Físicos: Pizarra, marcadores, material didáctico Tecnológicos: proyector, teléfono inteligente, diapositivas, medios digitales (simuladores, aplicaciones)
----------------	--	--	--	--	--