



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE VENECIA

NIT 811019578-0
DANE 105861000199
Código ICFES 002865

PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE LAS PRACTICAS DE AULA: EL MICROCURRÍCULO			
Objetivo del micro-curriculum	Fomentar la planeación y la organización en el aula con miras a la apropiación de las competencias y el mejoramiento de los resultados académicos.		
Área o asignatura	Matemáticas	Grado 5°	Periodo 1
Docentes			
Eje temático	Números naturales, potenciación.		
Objetivo del eje temático	<ul style="list-style-type: none"> - Leer, escribir y operar correctamente números naturales. - Resolver problemas que requieran de las operaciones matemáticas básicas. - Resolver ecuaciones a partir de la información proporcionada. - Expresar el producto de los factores como una potencia. - Emplear el lenguaje geométrico interpretando información. 		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Los números naturales. - Lectura y escritura de números. - Operaciones básicas con los números naturales. - Algunas propiedades. - Igualdades y ecuaciones. - Potenciación. - Solución de problemas. - Ángulos. - Polígonos. 		
Metodología: (Prácticas de aula)	Activa-participativa, saberes previos, videos, consultas, cuestionarios, realización de talleres, ejercicios individuales y grupales.		
Criterios de desempeño	<ul style="list-style-type: none"> - Lee, escribe y opera correctamente números naturales. - Resuelve problemas que requieran de las operaciones matemáticas básicas. - Resuelve ecuaciones a partir de la información proporcionada. - Expresa el producto de los factores como una potencia. - Emplea el lenguaje geométrico interpretando información. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes logra los objetivos propuestos para el periodo.		
Evaluación	Talleres, evaluaciones, exposiciones, participación, trabajo en equipo, evaluación de periodo, autoevaluación.		
Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres y actividades.		
Bibliografía	DBA. Pirámide 5, Ed. Norma. Libros del programa "Todos a aprender". El conocimiento para el saber, Ed. Los tres editores.		

"Fuente de Orientación y Saber"

Transversal 52 N° 41 - 50 / Teléfono: 849 00 35

www.sanjosedevenecia.edu.co
iesanjosevenecia@tareanet.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE VENECIA

NIT 811019578-0
DANE 105861000199
Código ICFES 002865

PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE LAS PRACTICAS DE AULA: EL MICROCURRÍCULO			
Objetivo del micro-curriculo	Fomentar la planeación y la organización en el aula con miras a la apropiación de las competencias y el mejoramiento de los resultados académicos.		
Área o asignatura	Matemáticas	Grado 5°	Periodo 2
Docentes			
Eje temático	Teoría de números, medición, geometría.		
Objetivo del eje temático	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar sólidos, hallando el área de algunas figuras. - Reconocer la radicación como una operación inversa a la potenciación. - Resolver problemas, utilizando el concepto de potenciación y radicación. - Resolver situaciones empleando las fracciones. - Resolver problemas que involucren operaciones con decimales. 		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Sólidos. - Potenciación, radicación, logaritmación, múltiplos, divisores. - Descomposición en factores. - Números primos y compuestos. - Fraccionarios. - Operaciones con fraccionarios. - Números decimales. - Organización de la información en tablas, gráficos, diagramas. 		
Metodología: (Prácticas de aula)	Activa-participativa, saberes previos, videos, consultas, cuestionarios, realización de talleres, ejercicios individuales y grupales.		
Criterios de desempeño	<ul style="list-style-type: none"> - Identifica sólidos, hallando el área de algunas figuras. - Reconoce la radicación como una operación inversa a la potenciación. - Resuelve problemas, utilizando el concepto de potenciación y radicación. - Resuelve situaciones empleando las fracciones. - Resuelve problemas que involucren operaciones con decimales. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes logra los objetivos propuestos para el período.		
Evaluación	Talleres, evaluaciones, exposiciones, participación, trabajo en equipo, evaluación de periodo, autoevaluación.		
Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres y actividades.		
Bibliografía	Pirámide 5, Ed. Norma. Libros del programa "Todos a aprender". DBA. El conocimiento para el saber, Ed. Los tres editores.		

"Fuente de Orientación y Saber"

Transversal 52 N° 41 - 50 / Teléfono: 849 00 35

www.sanjosedevenecia.edu.co
iesanjosevenecia@tareanet.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE VENECIA

NIT 811019578-0
DANE 105861000199
Código ICFES 002865

PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE LAS PRACTICAS DE AULA: EL MICROCURRÍCULO			
Objetivo del micro-curriculo	Fomentar la planeación y la organización en el aula con miras a la apropiación de las competencias y el mejoramiento de los resultados académicos.		
Área o asignatura	Matemáticas	Grado 5°	Periodo 3
Docentes			
Eje temático	Sistemas numéricos, estadística.		
Objetivo del eje temático	<ul style="list-style-type: none"> - Reconocer las unidades del sistema internacional. - Aplicar conceptos en la solución de problemas. - Establecer el área de un círculo. - Interpretar datos y enunciados para la solución de problemas. - Analizar la información de una gráfica. Identifica moda, media. 		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema internacional de unidades. - Perímetro y área de algunas figuras. - El círculo. - Unidades de tiempo. - Razones y proporciones. - Frecuencia, moda, media, mediana. - Diagramas y gráficos. 		
Metodología: (Prácticas de aula)	Activa-participativa, saberes previos, videos, consultas, cuestionarios, realización de talleres, ejercicios individuales y grupales.		
Criterios de desempeño	<ul style="list-style-type: none"> - Reconoce las unidades del sistema internacional. - Aplica conceptos en la solución de problemas. - Establece el área de un círculo. - Interpreta datos y enunciados para la solución de problemas. - Analiza la información de una gráfica. Identifica moda, media. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes logra los objetivos propuestos para el período.		
Evaluación	Talleres, evaluaciones, exposiciones, participación, trabajo en equipo, evaluación de periodo, autoevaluación.		
Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres y actividades.		
Bibliografía	Pirámide 5, Ed. Norma. Libros del programa "Todos a aprender". DBA. El conocimiento para el saber, Ed. Los tres editores.		

"Fuente de Orientación y Saber"

Transversal 52 N° 41 - 50 / Teléfono: 849 00 35

www.sanjosedevenecia.edu.co
iesanjosevenecia@tareanet.edu.co