



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 4°	Periodo 1
Eje temático	Operaciones con números naturales.		
Objetivo del eje temático	– Realizar procedimientos y operaciones para la solución de problemas.		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Conjuntos y sus relaciones - Sistema de numeración decimal. - La recta numérica. - Adición y sustracción. - Multiplicación y división. - Solución de problemas. - Polígonos. - Unidades de longitud. - Unidades de volumen. - Unidades de masa y peso. 		
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 las características y relaciones entre los conjuntos. – Representa e interpreta datos en la recta numérica. – Resuelve problemas asociados a las operaciones básicas. – Avanza significativamente en la lectura y escritura de números. – Reconoce las relaciones entre distintas unidades de medida. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes logra los objetivos propuestos para el periodo.		
Evaluación	Talleres, exposiciones, participación, trabajo en equipo, evaluación de periodo, autoevaluación.		
Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres y actividades.		
Bibliografía	Pirámide 4, 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 4°	Periodo 2
Eje temático	Teoría de números, medición, geometría.		
Objetivo del eje temático	Solucionar problemas que requieran de los conceptos adquiridos.		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Múltiplos y divisores. - Números primos y compuestos. - Mínimo común múltiplo. - Máximo común divisor. - Las fracciones. - Fracciones equivalentes. - Simplificación y complificación. - Operaciones con fracciones. - Rectas y semi rectas. - Cuadriláteros. 		
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 múltiplos, divisores. - Clasifica números en primos y compuestos. - Interpreta, representa y resuelve problemas con fraccionarios. - Clasifica líneas teniendo en cuenta algunas características. - Cumple con tareas y trabajos asignados. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes logra los objetivos propuestos para el periodo.		
Evaluación	Talleres, exposiciones, participación, trabajo en equipo, evaluación de periodo, autoevaluación.		
Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres y actividades.		
Bibliografía	Pirámide 4, 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 4°	Periodo 3
Eje temático	Sistemas numéricos, estadística.		
Objetivo del eje temático	<ul style="list-style-type: none"> - Plantear y resolver problemas que requieran del uso de los números decimales y la estadística. - Adquirir algunos elementos básicos de geometría. 		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Solución de problemas con las operaciones básicas. - Números decimales - Multiplicación por 10, 100 y 1000. - Ángulos y su clasificación. - Círculo y circunferencia. - Arreglos. - Probabilidad. - Diagrama lineal. 		
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"> - Soluciona problemas que requieren de las operaciones básicas. - Reconoce números decimales, los lee y escribe correctamente. - Identifica, clasifica y representa ángulos. - Interpreta datos e información y lo representa en diagramas. - Interpreta diagramas lineales y saca conclusiones. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes logra los objetivos propuestos para el período.		
Evaluación	Talleres, exposiciones, participación, trabajo en equipo, evaluación de periodo, autoevaluación.		
Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres y actividades.		
Bibliografía	Pirámide 4, 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