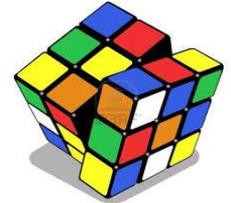




Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO

PLANEACIÓN SEMANAL 2020



Área:	Matemáticas	Asignatura:	Aritmética y Geometría
Periodo:	III	Grado:	Segundo
Fecha inicio:	06 DE JULIO	Fecha final:	11 DE Septiembre
Docente:	Ángela María Vega Perez	Intensidad Horaria semanal:	4 horas

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

¿Una cifra tiene el mismo valor en un número dado, sin importar la posición?

COMPETENCIAS:

Plantea y argumenta soluciones a situaciones problémicas utilizando las operaciones básicas y propiedades de los números Naturales.

ESTANDARES BÁSICOS:

- Reconoce significados del número en diferentes contextos (medición, conteo, comparación, codificación, localización entre otros)
- Describe, compara y cuantifica situaciones con números, en diferentes contextos y con diversas representaciones
- Resuelvo y formulo problemas en situaciones aditivas de composición y de transformación
- Realizo construcciones y diseños utilizando cuerpos y figuras geométricas tridimensionales y dibujos o figuras geométricas bidimensionales.
- Clasifico y organizo datos de acuerdo a cualidades y atributos y los presento en tablas
- Construyo secuencias numéricas y geométricas utilizando propiedades de los números y de las figuras geométricas.

Semana	Referente temático	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas	Indicadores de desempeño
--------	--------------------	-------------	----------	----------------------	--------------------------

Fecha					
<p>1 06 DE JULIO AL 10 DE JULIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> PRESENTACIÓN DEL AREA 	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar la portada y decorar. Consignar en el cuaderno los referentes temáticos del periodo, indicadores de desempeño, criterios evaluativos 	<ul style="list-style-type: none"> Hojas de block, marcadores, tablero, fichas bibliográficas, cuento el juego de los valores, imágenes, colores, lápiz, tv, portátil, cartulina de diferentes colores, cuentos infantiles, tapas de gaseosa, bloques. 	<ul style="list-style-type: none"> Tareas Trabajo personal en el libro. Participación en clase Quiz Plataforma ADN Evaluación de período. 	<ul style="list-style-type: none"> INTERPRETATIVO: Reconoce en diferentes situaciones problemas relaciones aditivas y multiplicativas entre las cantidades que se presentan. ARGUMENTATIVO: Resuelve situaciones aditivas y multiplicativas haciendo uso de las características del sistema de numeración decimal. PROPOSITIVO: Propone algoritmos no convencionales para calcular o estimar el resultado de operaciones básicas entre números naturales.
<p>2 13 DE JULIO AL 17 DE JULIO</p>	<p>GEOMETRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> El reloj Decenas de mil. Lectura y escritura de números hasta 99.999 	<ul style="list-style-type: none"> Explicación del tema. Unidad 12 página 186 Actividad de aprendizaje página 187 Taller página 257 Quizá ADN Juego libro digital Explicación Unidad 8 página 132 Actividades de aprendizaje página 133 Taller página 240 Juego libro digital página 133 Quizá ADN 			

<p>3 20 de julio al 24 de julio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Geometría: ejercicios el reloj • Orden en los números hasta 99.999 • Evaluación de competencias 	<ul style="list-style-type: none"> • Ejercicios prácticos manualidad. • Explicación unidad 9 página 136 • Actividades de aprendizaje página 137 • Juego libro digital página 137 • Quizá ADN 			
<p>4 27 de julio al 31 de julio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • GEOMETRIA: UNIDAD 4 RECTAS PARALELAS Y PERPENDICULARES. LINEAS HORIZAONTALES Y VERTICALES 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación pagina 62, • Actividad de aprendizaje página 63 • Taller página 216 • Juego libro digital página 63 • Quizá ADN 			

	<ul style="list-style-type: none"> Adición de números hasta 99.999 sin reagrupación y con reagrupación Evaluación de competencias 	<ul style="list-style-type: none"> Unidad 9 explicación página 138 Actividades de ejercicios 140,141 Juego libro digital página 141 Quiz ADN Taller página 242 			
5 03 de agosto al 07 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> Geometría: ejercicios prácticos continuación tema líneas Sustracción de números hasta 99.999 sin desagrupación y con desagrupación 	<ul style="list-style-type: none"> Explicación tema página 142 Actividad de aprendizaje página 144,145 Taller página 243 Juego libro digital página 145 			
6 10 de agosto al 14 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> Geometría: organización de datos de tablas 	<ul style="list-style-type: none"> Unidad 4 explicación página 66. Actividad de aprendizaje página 67 Taller página 218 Juego libro digital página 67 ADN quiz Explicación del tema página 146 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Estrategia de resolución de problemas 	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades de aprendizaje página 147 • Taller página 244 • Juego libro digital página 147 • Actividades ADN 			
7 17 de Agosto al 21 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Geometría: ejercicios prácticos tema anterior • Evaluación del procesos paginas 148,149 • Unidad 5 números pares e impares 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación del tema página 76 • Actividades de aprendizaje página 77 • Taller página 220 • Juego libro digital página 77 • Quiz ADN 			
8 24 de agosto al 28 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Diagramas de barras horizontales y verticales • Unidad 5. multiplicación <p>Evaluación procesos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 68,69 • Actividades de aprendizaje página 70,71 • Juego libro digital página 71 • Páginas 72,73 • Explicación del tema página 78 • Actividades de aprendizaje página 79 			

	<ul style="list-style-type: none"> • La multiplicación • Multiplicación por 0 y 1 	<ul style="list-style-type: none"> • Taller página 221 • Juego libro digital página 79 • Quizá ADN • Explicación del tema página 80 • Actividades de aprendizaje página 81 • Taller página 222 • Juego libro digital página 81 • Quiz ADN 			
9 31 de agosto al 4 de septiembre	<ul style="list-style-type: none"> • Geometría: Ejercicios prácticos • Multiplicación por 2 y 3 • Multiplicación por 4 y 5 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 82 • Actividades de aprendizaje página 83 • Taller página 223 • Juego libro digital página 83 • Quiz ADN • Explicación página 84 • Actividades de aprendizaje página 85 • Taller página 224 • Juego libro digital página 85 • Quiz ADN 			<ul style="list-style-type: none"> • EVALUACIÓN DE PERIODO
10 07 de septiembre	<ul style="list-style-type: none"> • Geometría: figuras 				

<p>al 11 de septiembre</p>	<p>geométricas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multiplicación por 6 y 7 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 106,107 • Actividades de aprendizaje página 108,109 • Taller página 232 • Juego libro digital página 109 • Quiz ADN • Tener un tangram <ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 86 • Actividad de aprendizaje página 87 • Taller página 225 • Juego libro digital página 87 • Quiz ADN 			
----------------------------	---	---	--	--	--

OBSERVACIONES:

<p>CRITERIOS EVALUATIVOS (PROCEDIMENTALES) SABER – HACER – INNOVAR</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Trabajo Individual. 2. Trabajo colaborativo. 3. Evaluaciones escritas (diagnósticas - externas) y orales 4. Trabajos de consulta. 5. Exposiciones. 6. Desarrollo de talleres. 7. Desarrollo de competencias texto guía. 8. Informe de lectura. 9. Mapas mentales. 10. Mapas conceptuales. 11. Aprendizaje Basado en Problemas: (ABP) 12. Portafolio. 13. Fichero o glosario. 14. Webquest.

- 15. Plataforma ADN.
- 16. H.B.A. (Habilidades Básicas de Aprendizaje)
- 17. A.A.A. (Actividad de Afianzamiento de Aprendizaje)
- 18. A.C.A. (Actividad Complementaria de Aprendizaje)

CRITERIOS EVALUATIVOS (ACTITUDINALES) SER – ESTAR - SERVIR

- 1. Manejo eficiente y eficaz del trabajo en el aula.
- 2. Planteamiento y resolución de problemas en situaciones diferenciadas.
- 3. Autoevaluación.
- 4. Trabajo en equipo.
- 5. Participación en clase y respeto por la palabra.
- 6. Trabajo individual y grupal de manera responsable y eficaz.
- 7. Presentación personal y de su entorno.

ACTIVIDADES DE PROCESO 90 %							ACTIVIDADES EVALUATIVAS 25 %			ACTITUDINAL 10 %		EVALUACIÓN DE PERIODO 25 %	
SEM 3,4, Y 5	SEM 4	SEM 5	SEM 7	SEM 8	SEM 9	ADN	SEM 3	SEM 5	HBA SEM 9	DOCENTE SEM 9	ESTUDIANTE SEM 9	EXTERNA SEM 8	INTERNA SEM 9
ACTIVIDADES EN EL AULA Y TEXTOS GUIA.	DESARROLLO DE COMPETENCIAS TEXTO GUIA.	ACTIVIDADES ADN NORMA	PARTICIPACIÓN Y TRABAJO EN CLASE. EJERCICIOS Y ACTIVIDADES ADN.	ACTIVIDADES DEL CUADERNO	REVISION DEL TEXTO GUIA.	ACTIVIDADES ADN.	QUIZ DE LA UNIDAD.	QUIZ DE LA UNIDAD.	REVISIÓN PROMEDIOS ADN	AUTOEVALUACION DEL AREA	COEVALUACION DEL AREA	PRUEBA INSTRUMENTOS	EVALUACION DE PERIODO

