



Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO

PLANEACIÓN SEMANAL 2021



Área:	Matemáticas	Asignatura:	Aritmética y Geometría
Periodo:	III	Grado:	Segundo
Fecha inicio:	06 DE JULIO	Fecha final:	10 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 problemáticas 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 Fecha	Referente temático	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas	Indicadores de desempeño
1 06 DE JULIO AL 09 DE JULIO	<ul style="list-style-type: none"> PRESENTACIÓN DEL AREA <p>MATEMATICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sustracción de números hasta 99.999 sin des agrupación y con des agrupación <p>GEOMETRIA: Medidas de masa: gramo, libra y kilogramo</p>	<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 <p>Secuencia # 45</p> <ul style="list-style-type: none"> Explicación tema página 142 Actividad de aprendizaje página 144,145 Taller página 243 Juego libro digital página 145 Actividades virtuales: https://es.liveworksheets.com/cm1021471fs <p>Secuencia # 60</p> <p>Unidad 12</p> <p>Explicación página 188</p> <p>Actividad de aprendizaje página 189</p> <p>Taller página 258</p> <p>Quices ADN norma</p>	<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 12 DE JULI O AL 16 DE JULI O</p>	<p>Matemáticas: Estrategia de resolución de problemas.</p> <p>Evaluación de proceso</p> <p>Geometría: medidas arbitrarias de longitud. Metro, decímetro y centímetro.</p>	<p>Actividades virtual: https://es.liveworksheets.com/gb1543279jr</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ver video https://www.youtube.com/watch?v=9lo7CYU0W4s <p>Secuencia # 46</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividades de aprendizaje página 146,147 • Taller página 244 • Juego libro digital página 147 • Actividades ADN • Páginas 148,149 <p>Secuencia #47</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividades virtuales https://es.liveworksheets.com/hv196971ga • https://es.liveworksheets.com/sx255624ys 			
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		https://es.liveworksheets.com/re496400nn https://es.liveworksheets.com/pp690075xr La regla video... https://www.youtube.com/watch?v=kmCiAFdPYo Ver 2 video... https://www.youtube.com/watch?v=wk6WSiLLWvU			
3 19 de julio al 23 de julio	<ul style="list-style-type: none"> Unidad 5: números pares e impares Geometría: medidas de capacidad: 	<p>Secuencia # 22</p> <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 Actividad virtual: https://es.liveworksheets.com/gv1284092no https://es.liveworksheets.com/mq1289570uu <p>secuencia # 61</p> <ul style="list-style-type: none"> Explicación página 190 			

		<ul style="list-style-type: none"> • actividad de aprendizaje página 191 • taller página 259 • actividades ADN NORMA • actividad virtual https://es.liveworksheets.com/zm794079lk 			
<p>4 26 de julio al 30 de julio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • unidad 5: la multiplicación <p>MANUALIDAD MULTIPLICACION https://www.youtube.com/watch?v=YaBBLDIFAY</p> <ul style="list-style-type: none"> • multiplicación por 0 y 1 <p>GEOMETRIA: POSIBILIDAD DE UN EVENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de competencias 	<p>Secuencia # 23</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación paginas 78 • Actividad de aprendizaje página 79 • Taller página 221 • Actividad de ADN NORMA <p>Secuencia # 24</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 80 • Actividad de aprendizaje página 81 • Taller página 222 • ADN NORMA <p>Secuencia # 62</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 192 • Actividad de aprendizaje página 193,194,195 • Taller página 260 • ADN NORMA 			

		<ul style="list-style-type: none"> • THAT QUIZ 			
<p>5</p> <p>02 de agosto al 06 de agosto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas: multiplicación por 2 y 3 • Geometría: EVALUACION D E PROCESO 	<p>Secuencia # 25</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 82,83 • Taller página 223 • Actividad ADN norma <ul style="list-style-type: none"> • Páginas 196,197 			
<p>6</p> <p>09 de agosto al 13 de agosto</p>	<p>Matemáticas: multiplicación por 4 y 5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometría: conversiones de metros a centímetros y decímetros 	<p>Secuencia # 26</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 84 • Actividades de aprendizaje página 85 • Taller página 224 • Juego libro digital página 85 • Quizá ADN <p>Secuencia # 48</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 156 • Actividad de aprendizaje página 157 • Taller página 246 			

<p>7 16 de Agosto al 20 de agosto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicación por 6 y 7 • GEOMETRIA: concepto de perímetro y sus unidades 	<ul style="list-style-type: none"> • ADN norma <p>Secuencia # 27</p> <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 <p>Secuencia # 49</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 158 • Actividad de aprendizaje página 159 • Taller página 247 • ADN norma • Ver video https://www.youtube.com/watch?v=d3rl0ONOMMY 			
<p>8 23 de agosto al 27 de agosto</p>	<p>Unidad 6: multiplicación por 8 y 9.</p>	<p>Secuencia # 50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 90 • Actividad de aprendizaje página 91 • Taller página 226 • ADN norma 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas: propiedades de la multiplicación <p>GEOEMTRIA: Concepto de área y sus unidades</p>	<p>Secuencia # 30</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 94 • Actividad de aprendizaje página 95 • Taller página 228. • ADN norma <p>Secuencia # 50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 160 • Actividad de aprendizaje pagina161 • Taller página 248 • ADN norma • Ver video... https://www.youtube.com/watch?v=-FvTH9sdL3Q 			
<p>9 30 de agosto al 3 de</p>	<p>Matemáticas: multiplicaciones por decenas exactas</p>	<p>Secuencia # 29</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación paginas 92 • Actividad de aprendizaje página 93 			<ul style="list-style-type: none"> • EVALUACIÓN DE PERIODO

septiembre	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicación por números de una cifra • Geometría: Proceso de evaluación paginas 164,165 	<ul style="list-style-type: none"> • Taller página 227 • ADN norma <p>Secuencia # 31</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 96 • Actividad de aprendizaje página 97 • Taller página 229 • ADN norma 			
10 de septiembre al 10 de septiembre	<p>Matemáticas: multiplicación por números de dos cifras</p> <p>Estrategia de resolución de problemas</p>	<p>Secuencia # 32</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación actividad página 98 • Actividad página 99 • Taller página 230 <p>Secuencia # 33</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividad aprendizaje pagina 100-101 • Taller página 231 • ADN norma 			

OBSERVACIONES:

CRITERIOS EVALUATIVOS (PROCEDIMENTALES) SABER – HACER – INNOVAR

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 INSTRUIMOS
EVALUACION DE PERIODO