

	Institución Educativa EL ROSARIO DE BELLO				
	PLANEACIÓN SEMANAL 2021				
Área:	Matemáticas	Asignatura :	Aritmética y Geometría		
Periodo:	IV	Grado:	Segundo		
Fecha inicio:	13 de Septiembre	Fecha final:	26 de Noviembre		
Docente:	Ángela María Vega Perez		Intensidad Horaria semanal:	4 horas	

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

La multiplicación es un proceso por medio del cual se realizan sumas sucesivas del mismo sumando. ¿Por qué es importante realizar este proceso correctamente?

La división es un proceso semejante a la resta, es la forma de organizar grupos de igual número de elementos. ¿Qué aplicabilidad tiene en la realidad?

COMPETENCIAS:

Soluciona situaciones problemáticas de la cotidianidad aplicando los conceptos, operaciones 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 a Fecha	Referente temático	Actividades	Recursos	Acciones evaluativas	Indicadores de desempeño
1 13 AL 17 de septie mbre	<ul style="list-style-type: none"> PRESENTACIÓN DEL AREA Multiplicación por números de 2 cifras Geometría: concepto de perímetro y sus unidades 	<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 Explicación tema página 98 Actividad de aprendizaje página 99 Taller página 230 Actividades ADN https://es.liveworksheets.com/bp398516 https://es.liveworksheets.com/qg132347 Secuencia # 49 Explicación página 158 Actividad de aprendizaje página 159 Taller página 247 ADN norma 	<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 HBA Quiz Plataforma ADN Evaluación de período. 	<p>INTERPRETATIVO: Diferencia entre los múltiplos y los divisores de un número dado.</p> <p>ARGUMENTATIVO: Argumenta estrategias de solución de situaciones problemas utilizando las características del sistema de numeración decimal y las propiedades de los números naturales.</p> <p>PROPOSITIVO: Toma decisiones sobre lo plausible o no de un resultado bajo unas condiciones dadas.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Ver video https://www.youtube.com/watch?v=d3r10ONOMMY 			
2 20 al 24 de septie mbre	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicación por números de 1 cifra • Geometría: concepto de área y sus unidades 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 96 • Actividad de aprendizaje página 97 • Taller página 229 • Juego libro digital pagina 97 unidad 6 <p>Secuencia # 50</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación página 160 • Actividad de aprendizaje pagina161 • Taller página 248 • ADN norma <p>Ver video... https://www.youtube.com/watch?v=-FvTH9sdL3Q</p>			
3 27 de septie mbre al 01 de octubr e	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicación por números de 2 cifras 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 98 • Actividad de aprendizaje página 99 			

	<ul style="list-style-type: none"> Geometría: Repaso grafico de puntos 	<ul style="list-style-type: none"> Taller página 230 Actividades ADN <p>https://es.liveworksheets.com/oq1206117xk</p>			
4 4 octubre al 8	<ul style="list-style-type: none"> Estrategia de resolución de problemas <p>Geometría: Lectura de reloj.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Explicación tema página 100 Actividad de aprendizaje página 101 Taller página 231 Actividades ADN Juego libro digital pagina 101 unidad 6 <p>https://es.liveworksheets.com/sq176916oc</p>			
5 18 al 22 octubre	<ul style="list-style-type: none"> evaluación procesos la división y sus términos geometría: Geometría: 	<ul style="list-style-type: none"> páginas 102,103 explicación tema página 168 actividad de aprendizaje página 169 taller página 250 actividades ADN <p>Proceso de evaluación paginas 164,165</p>			
6	<ul style="list-style-type: none"> división entre 2 y 3 	<ul style="list-style-type: none"> explicación tema página 170. 			

<p>25 al 29 de octubre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • geometría: medidas de capacidad 	<ul style="list-style-type: none"> • actividad de aprendizaje página 171 • https://es.liveworksheets.com/cd1569906dh • https://es.liveworksheets.com/cd1569906dh 			
<p>7 1 al 05 de noviembre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • División entre 4 y 5 • Geometría: • Repaso probabilidades 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 172 • Actividad de aprendizaje página 173 • Taller página 252 • Actividades ADN <p>https://es.liveworksheets.com/sc1406711ce</p>			
<p>8 08 al 12 de noviembre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • EVALUACIÓN DE PERIODO • División entre 6 y 7 • Geometría: Solidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 174 • Actividad de aprendizaje página 175 • Taller página 253 • Actividades ADN <p>https://es.liveworksheets.com/ah1253184fr</p>			

<p>9 15 al 19 de noviem bre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Geometría: Figuras geométricas • División entre 8 y 9 	<p>https://es.liveworksheets.com/qn2015229dx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 176 • Actividades de aprendizaje página 177 • Taller página 254 • Actividades ADN 			
<p>10 22-26 de noviem bre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • División con dos cifra en el dividendo <p>Estimación de productos y cocientes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometría: cálculo mental 	<ul style="list-style-type: none"> • Explicación tema página 178 • Actividades de aprendizaje página 179 • Actividades ADN • Taller página 255 • Actividad de aprendizaje 180 • Ejercicios pagina 181, • Taller pagina 256 • Quices • Actividades ADN NORMA <p>https://es.liveworksheets.com/ih318309qm</p>			

--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES: Los libros y temas de Ciencias, Sociales y Lengua Castellana se terminarán rápido, entonces se trabajará en esas horas Matemáticas.

Se les pedirá a los niños traer el libro y cuaderno de Matemáticas todos los días

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	ACTIVIDADES ADN NORMA	PARTICIPACIÓN Y TRABAJO EN CLASE. EJERCICIOS Y	ACTIVIDADES DEL CUADERNO	REVISION DEL TEXTO GUIA.	ACTIVIDADES ADN.	QUIZ DE LA UNIDAD.	QUIZ DE LA UNIDAD.	REVISIÓN PROMEDIOS HBA	AUTOEVALUACION DEL AREA	COEVALUACION DEL AREA	PRUEBA INSTRUIMOS	EVALUACION DE PERIODO

