

Planeación de aula.

Grado:4°	Área/Asignatura: MATEMATICA	Fecha: 20 FEB al 02 ABR/2023
Docente / C.D.A.: ELMER ROBERTO ARTEAGA ARCE		
Sede: CICUCO #1	Periodo Académico: PRIMERO	
Eje temático: 1-Sistemas de Numeración Decimal. 2-Lectura y escritura de numero hasta 9 cifras. 3-Descomposicion de cifras. 4-Conjuntos. 5-Relacion entre adición y sustracción. 6- Resolución de problemas 7-Ecuaciones.		
Tiempo de Ejecución: Once (11) días Hábiles.		

Identificación

Aprendizajes

1. Objetivos de aprendizajes
<p>Establecer y Representar criterios que identifiquen números con cifras mayores o iguales a 10.000</p> <p>Utilizar las estrategias que le permitan el cálculo o estimación de resultados en situaciones que involucren la utilización de las operaciones aditivas y multiplicativas.</p> <p>Identificar de forma clara un número con su forma gráfica y su correspondiente escritura.</p>
2. Referentes curriculares (EBC, DBA, Matriz de Referencia, Mallas de Aprendizaje)
<p>PENSAMIENTO NUMÉRICO Y VARIACIONAL.</p> <p>Uso diversas estrategias de cálculo y de estimación para resolver problemas en situaciones aditivas y multiplicativas.</p> <p>Resuelvo y formulo problemas cuyas estrategias de solución requiera de las relaciones y propiedades de los números naturales y sus operaciones.</p> <p>DBA 2 Describe y justifica diferentes estrategias para representar y operar y hacer estimaciones con números naturales fracciones y decimales.</p> <p>DBA 3 Establece relaciones: mayor que, menor que, igual que y relaciones multiplicativas entre números racionales en su forma de representación, fraccionaria o decimal.</p> <p>DBA 9 Identifica patrones en secuencias (aditivas o multiplicativas) y los utiliza para establecer generalizaciones aritméticas o algebraicas</p>
3. Evidencias de Aprendizajes / Desempeños Esperados
<p>Utiliza el sistema de numeración decimal para representar, comparar y operar con números mayores o iguales a 10.000.</p> <p>Describe y desarrolla estrategias para calcular sumas y restas basadas en descomposiciones aditivas y multiplicativas.</p> <p>Resuelve situaciones problema que impliquen el uso de adiciones y sustracciones.</p> <p>Propone patrones de comportamiento numérico.</p>

4. Recursos y materiales
-Fotocopias -Ábacos - Materiales del medio -Marcadores -Tablero

Momentos de la clase

1. Inicio /exploración de saberes previos
<p>Proponemos a los estudiantes la construcción de un reloj para interpretar en él, el manejo del tiempo la identificación de minutos y segundos, los nombres de las magnitudes y su utilidad para la ejecución de actividades diarias tanto en la escuela como en la comunidad.</p> <p>15 minutos</p>
2. Contenido / Estructuración
<p>Se explica a los estudiantes que la suma o adición es una operación que nos permite reunir objetos o personas efectuando la acción de contar con los números naturales, lo cual se hace en forma ascendente; por cada objeto se avanza un número. Por el contrario cuando vamos quitando objeto se realiza su operación inversa llamada resta o sustracción. Se reparte material visual. Se motiva a estudiantes a realizar las actividades utilizando el algoritmo de la suma y resta según el caso.</p> <p>30 minutos</p>
3. Práctica / Transferencia
<p>FEB 21/23 Sistema de Numeración Decimal.</p> <p>FEB 23/23 Lectura y escritura de Números hasta 9 cifras.</p> <p>MAR 02/23 Descomposición de cifras.</p> <p>MAR 07/23 Conjuntos. Representación y características.</p> <p>MAR 09/23 Operaciones con conjuntos.</p> <p>MAR 14/23 Adición y Sustracción de Números.</p> <p>MAR 16/23 Orden de números.</p> <p>MAR 21/23 Relación entre adición y Sustracción.</p> <p>MAR 23/23 Operaciones combinadas.</p> <p>MAR 28/23 Resolución de problemas con adición y Sustracción.</p> <p>MAR 30/23 Taller y Evaluación 1 Periodo.</p> <p>45 minutos cada Actividad.</p>
4. Descripción de la Evaluación y Valoración / cierre
<p>La evaluación corresponde a verificar la realización de cinco actividades incluidas en las fotocopias dadas a los estudiantes. La valoración corresponde a dos puntos por cada actividad realizada de forma</p>

correcta. Se tomará una nota por semana.

ELMER ROBERTO ARTEAGA ARCE

DOCENTE PRIMARIA GRADO 4 SEDE 1

IEATANSM – CICUCO 2023