



Planeación de aula.

Grado: segundo	Área/Asignatura: Matemáticas.	Fecha : 20 – 02 2023
Docente / C.D.A.NURIS BARRIOS, LEONARDO PEREZ, GUILLERMINA POLANCO, ONELIS DOMINGUEZ,		
Sede: dos / San Javier.		Periodo Académico: Primero.
Eje temático: Valoración diagnóstica de los estudiantes en el área de matemáticas, conteo, reconocimiento, lectura y escritura de números naturales (de dos y tres cifras). Adiciones y sustracciones sencillas con números naturales.		
Tiempo de Ejecución: 06 - 10 de Febrero 2023.		

Identificación

Aprendizajes

1. Objetivos de aprendizajes <ul style="list-style-type: none">○ Realizar conteos y ejercicios de lectura y escritura de números hasta la cifra indicada.○ Resolver adiciones y sustracciones sencillas con números naturales.
2. Referentes curriculares (EBC, DBA, Matriz de Referencia, Mallas de Aprendizaje)
EBC PENSAMIENTO NUMÉRICO Y SISTEMAS NUMÉRICOS. Reconozco significados del número en diferentes contextos (medición, conteo, comparación, codificación, localización entre otros).
DBA Utiliza diferentes estrategias para calcular (agrupar, representar elementos en colecciones, etc.) o estimar el resultado de una suma y resta, multiplicación o reparto equitativo. DBA N°2.
3. Evidencias de Aprendizajes / Desempeños Esperados Realiza conteos de números naturales de dos y tres cifras. Reconoce y distingue cantidades numéricas de dos y tres cifras, lee y escribe números. Resuelve ejercicios relacionados con la suma, resta y soluciona problemas sencillos.
4. Recursos y materiales Docentes - estudiantes Tablero Láminas - fichas de números Checas – piedras- hojas - maíz - palito Fotocopias- cuadernos – lápices- colores.



Momentos de la clase

1. Inicio /exploración de saberes previos

Saludo de bienvenida, palabras de motivación para la iniciación de calendario académico 2023 a los estudiantes.

Se realizan preguntas para saber que recuerdan los estudiantes del tema del grado anterior, como para qué sirven los números naturales, que es contar, que es sumar, restar, como se leen o se escriben X o Y cantidades de tres cifras.

2. Contenido / Estructuración

CONTEO, LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMEROS NATURALES.

Los números naturales sirven para contar.

Contar es seguir una secuencia numérica; ejemplo: 0- 1-2-3-4-5...
10- 20- 3040-50...

Para leer y escribir números tenemos en cuenta la ubicación y posición de los números.
Por ejemplo.

C	D	U
1	2	8
9	3	5
5	7	4

128 → Ciento veintiocho.

935 → Novecientos treinta y cinco

537 → Quinientos treinta y siete

Adición y sustracción de números naturales.

Sumar, es agrupar, reunir varias cantidades en una sola. Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 123 \\ \hline 468 \end{array} \quad \begin{array}{r} 253 \\ + 310 \\ \hline 763 \end{array} \quad \begin{array}{r} 017 \\ + 261 \\ \hline 278 \end{array}$$



Restar es disminuir o quitar de una cantidad mayor a otra menor. Ejemplo:

$$\begin{array}{r} 436 \\ -224 \\ \hline 212 \end{array} \quad \begin{array}{r} 351 \\ -120 \\ \hline 231 \end{array} \quad \begin{array}{r} 582 \\ -371 \\ \hline 211 \end{array}$$

Solución de problemas:

María tiene 250 pesos y su mamá le regala 500 más. ¿Cuánto dinero tiene María?

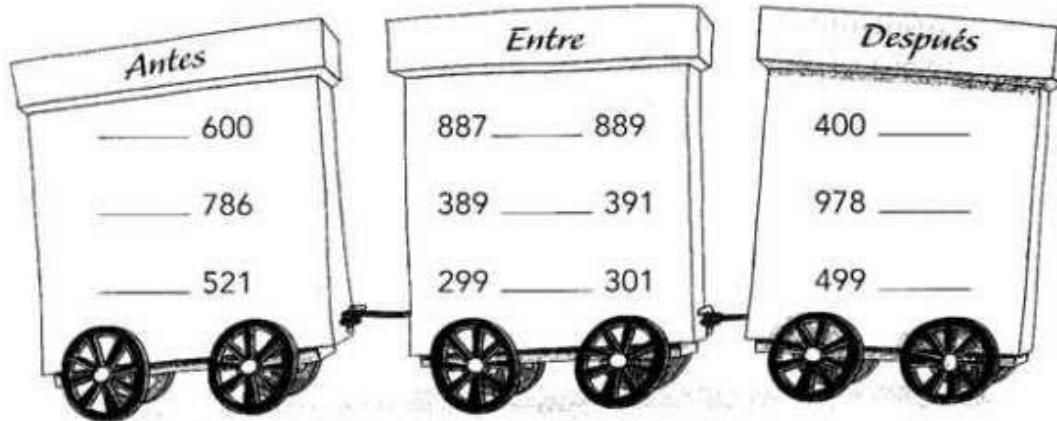
En una finca había 630 árboles frutales, con la creciente se murieron 327 árboles, ¿Cuántos árboles quedaron?

3. Práctica / Transferencia

Actividades.

- 1- cuenta ordenadamente del 0- 100.
- 2- sigue la siguiente secuencia numérica 705-800.
- 3- Observa las cantidades y escríbelas en letras. 367- 927- 49.

- 4- Escribe los números que faltan.





Institución Educativa Técnica Acuícola Nuestra Señora de Monteclaro
Cicuco - Bolívar

DANE: 113188000036

NIT: 806.014.561-5

ICFES: 054460



5- Lee las cifras en palabras y escríbelos en números.

Seiscientos veinticinco.

Doscientos cuatro.

Ciento ochenta y seis.

6- Lee y encierra en un círculo la cifra que corresponda

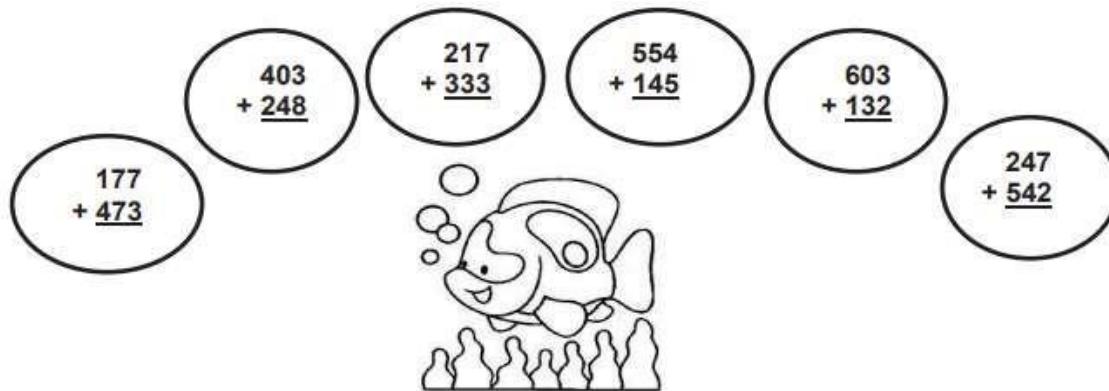
Trescientos cuarenta y siete 347 374 734

Quinientos siete 570 507 750

Seiscientos ochenta y nueve 698 689 980

Doscientos setenta y uno 217 721 271

7- Resuelve las siguientes sumas y colorea las que son mayor que 650.



- Resuelvo las restas. Luego, escribo la letra que corresponde a cada resultado y completo la frase.

$$\begin{array}{r} 347 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

U

$$\begin{array}{r} 958 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

A

$$\begin{array}{r} 461 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r} 695 \\ - 73 \\ \hline \end{array}$$

R

$$\begin{array}{r} 767 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

C

$$\begin{array}{r} 597 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$$

M

$$\begin{array}{r} 834 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

D

$$\begin{array}{r} 257 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

N



4. Descripción de la Evaluación y Valoración / cierre

Se tendrá en cuenta la participación activa de los estudiantes, el desarrollo de las actividades anteriores en el cuaderno, en el tablero, las actividades asignadas para la casa.

Autoevaluación.

	Si	No	A veces
¿Te gustaron las actividades?			
¿realizas conteos y los escribes ?			
¿ realizas sumas y restas?			