

I.- IDENTIFICACION DE LA PRESENTACIÓN:

DEPARTAMENTO	MATEMATICA
ASIGNATURA	EDUCACION MATEMATICA
PROFESOR	SUSANA MENA PONCE
NIVEL	3°BÁSICO
SEMESTRE	PRIMERO

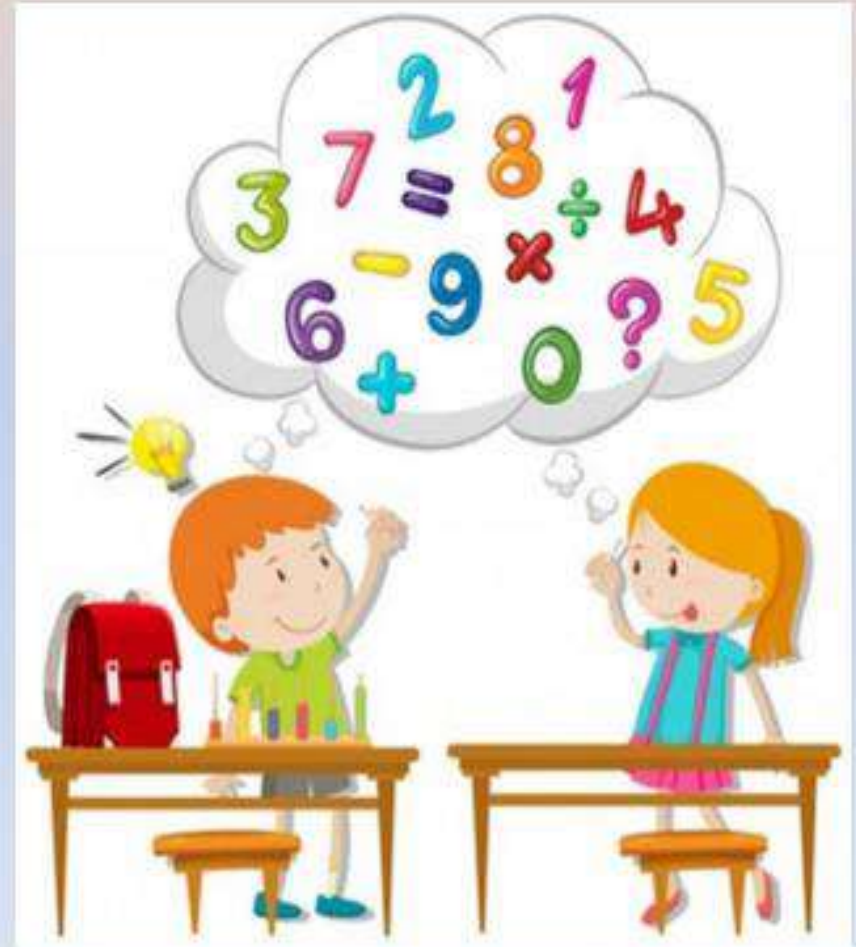
II.- GESTIÓN CURRICULAR:

Miércoles 01/ 06/2022

OBJETIVO	<ul style="list-style-type: none">• Conocer pasos para resolver problemas matemáticos.
CONTENIDO	<ul style="list-style-type: none">• Problemas matemáticos.
NÚMERO DE CLASE	<ul style="list-style-type: none">• 049- 2022
ACTIVIDAD PRACTICA	<ul style="list-style-type: none">• Texto Astoreca – Capítulo 3
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none">• Texto de estudio – lápices – cuaderno de la asignatura.

¿Qué es un problema matemático?

- Son ejercicios que presentan **una o más incógnitas**, las que se resuelven usando **distintas operaciones**.



Pasos para Resolver Problemas

1	2	3	4	5
				
Leo bien el enunciado y la pregunta.	Rodeo los datos Subrayo la pregunta y hago el dibujo.	Organizo los datos y pienso una solución	Realizo las operaciones	Escribo la solución y la reviso.

Para resolverlo es importante **leerlo bien, entender qué pide**, es decir, encontrar la incógnita, **sacar los datos** que se precisan, plantear los cálculos, verificar si es necesario y **dar una respuesta final**.

Si tengo **10 lápices** en mi estuche y se me pierden **3 lápices** en el colegio ¿Cuántos lápices me quedan en mi estuche?

Datos	¿Qué hago?
Lápices 10 Pierdo 3 lápices	<input type="checkbox"/> Suma <input type="checkbox"/> resta
Operación	Solución
$10 - 3 = 7$	Respuesta: Me quedan 7 lápices en mi estuche.

Copia en tu cuaderno y resuelve siguiendo los pasos:

Un electricista va a instalar unas lámparas. Necesita comprar 24 interruptores, 7 enchufes y 57 tornillos.

¿Cuántos materiales necesita comprar en total?

DATOS	¿QUE HAGO?
OPERACIÓN	RESPUESTA

Resolver problemas

En el escritorio de una secretaria hay 36 lápices de tinta y 14 de mina.

¿Cuántos lápices hay en total en el escritorio?

Hay 50 lápices en el escritorio.



	3	6
+	1	4
	5	0

Resolver problemas

Había 41 hormigas en el hormiguero.
24 salieron a buscar comida.

¿Cuántas hormigas quedaron en el hormiguero?

Quedaron 17 hormigas en el hormiguero.



	3	41
	4	4
...	2	4
	1	7

PRÒXIMA CLASE



REVISION DE TRABAJO DIARIO:



- DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EN SU TEXTO ASTORECA.



- SE REVISARA LA TAREA A LA CLASE SIGUIENTE AL AZAR.



PÀGINA 102 Y 103, TEXTO ASTORECA.