

I.- IDENTIFICACION DE LA PRESENTACIÓN:

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

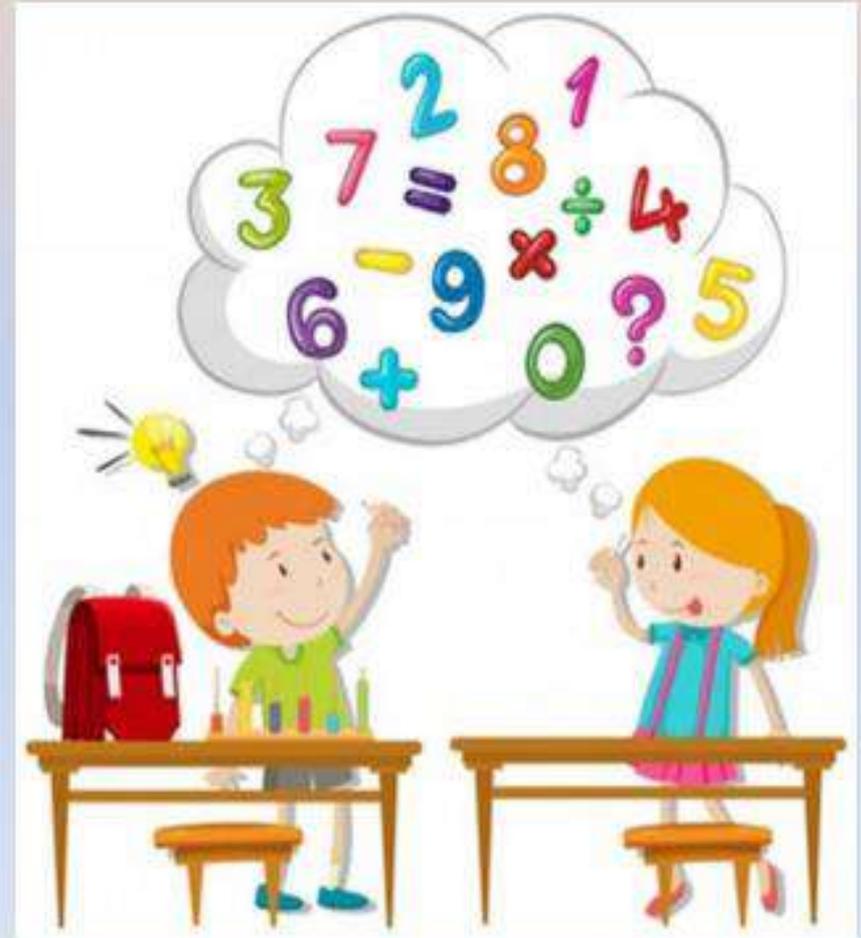
II.- GESTIÓN CURRICULAR:

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.



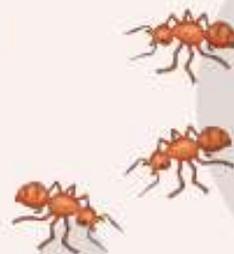
| | | |
|---|---|---|
| | 3 | 6 |
| + | 1 | 4 |
| | 5 | 0 |

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.