



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA "EL RECUERDO"**  
 Resolución de Aprobación de Carácter Oficial No. 0143 de 2017 en los  
 niveles de Preescolar, Básica y Media Académica  
 DANE. 123001800064 NIT. 901048820-9

GUIA # 1

**GUIA # 1**

<b>Guía de trabajo del área:</b> Matemáticas	<b>Grado:</b> Tercero
<b>Nombre del docente:</b> <b>3° A Y 3°B Roberto Aguas Celular: 3207393775 Correo: raguasieelrecuerdo@gmail.com</b> <b>3°C Y 3°D Alba Racero Celular: 3205876677 Correo: araceroieelrecuerdo@gmail.com</b>	
<b>TEMAS Y/O SABER</b>	<b>DBA (Aprendizaje)</b>
Problemas de suma y resta.	El estudiante comprende el texto y decide que operación resuelve la situación.

**Exploración de saberes previo**

- Recordemos que sumar o adicionar es aumentar, agregar una cantidad a otra.
- Sustracción: Es quitar, disminuir una cantidad de otra.

Ej:

$$\begin{array}{r} + \\ 485 \\ + \\ 128 \\ \hline 613 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \\ 305 \\ + \\ 643 \\ \hline 948 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ 327 \\ - \\ 225 \\ \hline 150 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ 936 \\ - \\ 458 \\ \hline 478 \end{array}$$

**Símbolo de suma:** 

**Símbolo de resta:** 

**Exploración y presentación del tema:**

**Resolución de problemas de Suma y Resta**

Para resolver un problema matemático y para saber qué operación se debe realizar se debe analizar la pregunta sobre lo que se desea saber.

Ej: El estudiante debe analizar si se le está pidiendo que aumente una cantidad o por el contrario que disminuya dicha cantidad.

- Ramiro tiene \$900 para comprar un lápiz, si el lápiz cuesta \$720. ¿Cuánto dinero le devolvieron?

Rta// Para saber cuánto dinero le devolvieron debo restar de los \$900 que tiene Ramiro, los \$720 que costó el lápiz.

Así que debo realizar una resta.

$$\begin{array}{r} 900 \\ - \\ 720 \\ \hline 180 \end{array}$$

A Ramiro le volvieron \$180

- En una venta de flores hay 38 rosas, 12 cartuchos, 45 claveles y 16 margaritas. ¿Cuántas flores hay en total?

Rta// Para saber cuántas flores hay en total debo sumar el número de Rosas, Cartuchos. Claveles y Margaritas que hay para saber el total de ellas.

$38 + 12 + 45 + 16 = 111$       En total hay 11 flores

## Taller de aplicación

- Recordemos y resuelve operaciones de suma y resta.

$\begin{array}{r} + 965 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 786 \\ + 126 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 1568 \\ + 2345 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} - 7455 \\ - 2136 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} - 9125 \\ - 7905 \\ \hline \end{array}$	

- Lee y resuelve los siguientes problemas.

1. En casa están 13 amigos, después llegan otros 15. ¿Cuántos amigos hay en total?

Planteamiento: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Respuesta:

2. En un cuarto hay 33 sillas, Don Tomás trae 20 sillas más. ¿Cuántas sillas hay en total?

Planteamiento: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Respuesta:

3. Mario tiene 52 mazorcas para desgranar, hay desgranadas 30 mazorcas. ¿Cuántas mazorcas le faltan por desgranar?

Planteamiento: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Respuesta:

4. En una bolsa hay 42 dulces, una niña hecha 7 dulces más. ¿Cuántos dulces hay en total?

Planteamiento: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Respuesta:

5. Hay 12 niños en un salón, 9 se van. ¿Cuántos niños quedan?

Planteamiento: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Respuesta:

6. En un árbol hay 14 pájaros, 8 se fueron volando. ¿Cuántos pájaros quedan en el árbol?

Planteamiento: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Respuesta:

### **Actividades de cierre**

Realiza las siguientes operaciones con ayuda de tus papitos.

- a. Construye un problema en donde se use la suma como operación.
- b. Construye un problema donde se use la resta como operación.