

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL JOSÉ JOAQUÍN CASAS NIT: 800193355-9      RES: 03445 JULIO 31 DE 2003	
---	--	---

Elaborado por: Docentes de grado primero

## **GUIA DE MATEMÁTICAS SEGUNDO TRIMESTRE GRADOS: 101-102-103**

**Elaborada por:** Docentes Grado Primero

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **Fecha:** \_\_\_\_\_

**Tema:** Sumas reagrupando y solución a problemas

**Fecha:** del 19 Mayo al 2 de Junio

**Propósito:** Utilizar diferentes estrategias para hacer entender el proceso de suma reagrupando y la implementación de la misma en la resolución de problemas aditivos.

**Motivación:** El aprendizaje de la suma y la resta es muy útil en nuestra vida cotidiana, estos procesos los usamos desde la infancia y se nos van haciendo de vital importancia para poder entender otros procesos matemáticos más avanzados. Veamos los siguientes videos aquí van los links:

<https://youtu.be/1tkEZVZq8Fg>

<https://youtu.be/KGkXJ8EYdYI>

<https://youtu.be/ccE2e5-eKXs>

### **Explicación:**

Para resolver sumas con reagrupación: se suman las unidades. Las decenas que se forman al sumar las unidades se llevan a la columna de las decenas. Se suma la decena con las que ya estaban ahí.

**Ejemplo**

$$\begin{array}{r}
 \mathbf{1} \\
 24 \\
 +16 \\
 \hline
 40
 \end{array}$$



Elaborado por: Docentes de grado primero

Ejercicio:

1.



Nombre y apellidos: .....

Fecha: ..... Curso: .....



Sumas de números de dos cifras

Para sumar 56+37 primero sumamos las unidades.

Fíjate lo que pasa cuando sumamos 6U+7U.

Obtendremos 13U, que es lo mismo que 1D 3U.

Colocamos 3U en la columna de las unidades y sumamos 1D con las decenas.

Colocamos esas 8D en la columna de las decenas y ya hemos terminado.

Queda por sumar 1D+5D+3D, que son 9D.

RECUERDA: 10 U = 1 D

	D	U
	5	6
+	3	7
<hr/>		
	9	3

PRACTICA

6 + 5 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	7 + 5 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	5 + 9 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U
7 + 7 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	9 + 6 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	4 + 8 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U
5 + 8 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	8 + 8 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	8 + 6 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U
8 + 9 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	6 + 7 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	7 + 3 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U
5 + 5 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	9 + 4 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U	8 + 8 = <input type="text"/> D <input type="text"/> U

$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 26 \\ + 15 \\ \hline \text{OO} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 49 \\ + 46 \\ \hline \text{OO} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 37 \\ + 58 \\ \hline \text{OO} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 65 \\ + 25 \\ \hline \text{OO} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 34 \\ + 29 \\ \hline \text{OO} \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 18 \\ + 58 \\ \hline \text{OO} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 34 \\ + 26 \\ \hline \text{OO} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 48 \\ + 33 \\ \hline \text{OO} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D U} \\ \text{O} \\ 45 \\ + 29 \\ \hline \text{OO} \end{array}$	

CALCULA



Elaborado por: Docentes de grado primero

2.

 Resuelve!

$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 37 \\ + 85 \\ \hline 122 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 39 \\ + 29 \\ \hline 68 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 28 \\ + 63 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 47 \\ + 18 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 75 \\ + 26 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 25 \\ + 19 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 84 \\ + 16 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 72 \\ + 45 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 82 \\ + 46 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 57 \\ + 28 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 94 \\ + 15 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 64 \\ + 16 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 56 \\ + 85 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 79 \\ + 25 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 89 \\ + 54 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 26 \\ + 17 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 95 \\ + 26 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 33 \\ + 18 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 45 \\ + 97 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 54 \\ + 36 \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \end{array}$

Material gratuito de uso libre, prohibida su venta



Elaborado por: Docentes de grado primero

3.

 **Resuelve:** 

$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 37 \\ + 85 \\ \hline 122 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 39 \\ + 29 \\ \hline 68 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 28 \\ + 63 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 47 \\ + 18 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 75 \\ + 26 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 25 \\ + 19 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 84 \\ + 16 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 72 \\ + 45 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 82 \\ + 46 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 57 \\ + 28 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 94 \\ + 15 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 64 \\ + 16 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 56 \\ + 85 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 79 \\ + 25 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 89 \\ + 54 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 26 \\ + 17 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 95 \\ + 26 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 33 \\ + 18 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 45 \\ + 97 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{\phantom{1}} \\ 54 \\ + 36 \\ \hline \phantom{00} \end{array}$

Material gratuito de uso libre, prohibida su venta



INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL

JOSÉ JOAQUÍN CASAS

NIT: 800193355-9

RES: 03445 JULIO 31 DE 2003



Elaborado por: Docentes de grado primero

4.

Nombre: \_\_\_\_\_

Sumas llevando. (Dos cifras. Ficha 8)



$$\begin{array}{r} 49 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 94 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$$

Elaborado por: Docentes de grado primero

5.

PROBLEMA

Jorge tiene 15 canicas y Pepe 19 canicas ¿Cuántas canicas tienen en total?



Resultado:  
Tienen \_\_\_\_\_

Operación

	D	U
+		



PROBLEMA

María tiene 16 estampas. Si su prima le obsequia 28 estampas ¿Cuántas estampas tiene ahora?



Resultado:  
Tiene \_\_\_\_\_

Operación

	D	U
+		







Elaborado por: Docentes de grado primero

7.

### COMPARACIÓN

Raúl tiene 34 pesos, José tiene 29 pesos y Saúl tiene 45 pesos ¿Quién de los tres tiene más dinero?



\$34



\$29



\$45

Resultado:

Tiene más dinero \_\_\_\_\_



### PROBLEMA

En un paseo, Luis encontró en su camino 5 árboles pequeños y 3 grandes ¿Cuántos árboles encontró en total?

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Resultado:

Encontró \_\_\_\_\_





INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL

JOSÉ JOAQUÍN CASAS

NIT: 800193355-9

RES: 03445 JULIO 31 DE 2003



Elaborado por: Docentes de grado primero

8. Realiza las sumas y colorea de acuerdo a tabla de colores.

9+8=

6+11=

12+7=

7+10=

11+6=

8+9=

5+9=

4+13=

12+5=

8+5=

7+8=

9+8=

9+5=

10+7=

9+7=

9+3=

8+9=

12+5=

11+6=

pink	14
purple	15
green	13
light blue	16
orange	12
yellow	17

 <p>TE D. JOSÉ JOAQUÍN CASAS - CHIA CIENCIA - ARTE - HUMANISMO</p>	<p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL JOSÉ JOAQUÍN CASAS</p> <p>NIT: 800193355-9      RES: 03445 JULIO 31 DE 2003</p>	 <p>JJC PLANEAR - EJECUTAR - VERIFICAR - MEJORAR</p>
---	--	---

Elaborado por: Docentes de grado primero

**Evaluación:** Enviar evidencias a la docente y desarrollar los ejercicios en el cuaderno de matemáticas, utilizando regla y el lápiz rojo y lápiz negro, además la ubicación de unidades debajo de unidades y decenas debajo de decenas y el orden adecuado del cuaderno y manejo del renglón.

