

# MATEMÁTICA

Cuadernillo de Trabajo

Profesor: Fernando Madariaga Piñones

Rodolfo García Aguilera

Gonzalo Romero Parra

Camila Aliste Vega

Curso: 5° año Básico

# 5°

NOMBRE COMPLETO	
CURSO	

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.

Unidad Técnica Pedagógica/segundo Ciclo Básico

Puente Alto.

Profesora: Fernando Madariaga – Gonzalo Romero – Rodolfo Garcia

## GUÍA DE MATEMÁTICA N ° 8

### 5 ° BÁSICO

### Adición y Sustracción.

DEPARTAMENTO	Matemática	Cursos	5°A - 5°B - 5°C - 5°D - 5°E
OA PRIORIZADOS	OA - 03	FECHA	17 de mayo al 21 de mayo

#### Indicaciones del profesor.

Lee atentamente las instrucciones y no olvides revisar cada actividad una vez terminada.

#### Contenido.

Demstrar que comprenden la adición y la sustracción

#### Adición.

- I. Resuelve las sumas y restas. Primero redondea cada número a la centena o unidad de mil que corresponda y luego resuelve la operación.

a.  $890 + 1\,415 =$

	→	
	→	
	+	

b.  $3\,509 - 2\,318 =$

	→	
	→	
	-	

c.  $953 - 330 =$

	→	
	→	
	-	

d.  $1\ 561 - 356 =$

<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	-	<input type="text"/>
<hr/>		
		<input type="text"/>

e.  $2\ 200 + 1\ 310 =$

<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	+	<input type="text"/>
<hr/>		
		<input type="text"/>

f.  $5\ 237 + 1\ 299 =$

<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	+	<input type="text"/>
<hr/>		
		<input type="text"/>

g.  $238 + 462 =$

<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	+	<input type="text"/>
<hr/>		
		<input type="text"/>

h.  $7\ 700 - 3\ 500 =$

<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
<input type="text"/>	→	<input type="text"/>
	-	<input type="text"/>
<hr/>		
		<input type="text"/>

II. Resuelve cada suma.

<p>a.     3 4 5 + 1 4 5 0 ----- <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>b.     2 1 7 8 + 1 5 4 ----- <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>c.     2 9 7 6 + 2 3 6 7 ----- <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>d.     3 2 0 0 + 4 6 0 0 ----- <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>
---	---	---	---

<p>e.     7 2 1 0 + 5 8 9 ----- <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>f.     8 2 4 5 + 1 1 0 9 ----- <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>g.     9 9 9 9 + 1 ----- <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>h.     4 6 7 1 + 3 6 0 9 ----- <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/></p>
---	---	---	---

III. Resuelve.

<p>a.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td> </td><td>6</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U						8	0	0		4	2	4		6	2	1	+								<p>b.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>6</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>7</td><td>8</td><td>2</td></tr> <tr><td> </td><td>5</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U					1	5	3	0		6	2	0		7	8	2		5	4	4	+								<p>c.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>6</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>3</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td> </td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U					1	6	2	0		3	4	2		6	4	4	+											
UM	C	D	U																																																																																											
	8	0	0																																																																																											
	4	2	4																																																																																											
	6	2	1																																																																																											
+																																																																																														
UM	C	D	U																																																																																											
1	5	3	0																																																																																											
	6	2	0																																																																																											
	7	8	2																																																																																											
	5	4	4																																																																																											
+																																																																																														
UM	C	D	U																																																																																											
1	6	2	0																																																																																											
	3	4	2																																																																																											
	6	4	4																																																																																											
+																																																																																														
<p>d.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>4</td><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>1</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U					1	3	2	0		2	0	0		4	8	0		1	0	5	+								<p>e.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td> </td><td>9</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td> </td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U					2	5	1	3		9	2	1		1	2	3	+								<p>f.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td> </td><td>7</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td> </td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td> </td><td>8</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U					1	5	6	7		7	4	2		3	2	1		8	2	0	+							
UM	C	D	U																																																																																											
1	3	2	0																																																																																											
	2	0	0																																																																																											
	4	8	0																																																																																											
	1	0	5																																																																																											
+																																																																																														
UM	C	D	U																																																																																											
2	5	1	3																																																																																											
	9	2	1																																																																																											
	1	2	3																																																																																											
+																																																																																														
UM	C	D	U																																																																																											
1	5	6	7																																																																																											
	7	4	2																																																																																											
	3	2	1																																																																																											
	8	2	0																																																																																											
+																																																																																														
<p>g.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>8</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U						8	4	0		3	2	0		4	5	0	+								<p>h.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td> </td><td>2</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>6</td><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td> </td><td>3</td><td>7</td><td>1</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U					3	1	1	1		2	2	0		6	2	4		3	7	1	+								<p>i.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>UM</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td> </td><td>3</td><td>6</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	UM	C	D	U					1	2	0	0		3	6	9		8	0	0	+											
UM	C	D	U																																																																																											
	8	4	0																																																																																											
	3	2	0																																																																																											
	4	5	0																																																																																											
+																																																																																														
UM	C	D	U																																																																																											
3	1	1	1																																																																																											
	2	2	0																																																																																											
	6	2	4																																																																																											
	3	7	1																																																																																											
+																																																																																														
UM	C	D	U																																																																																											
1	2	0	0																																																																																											
	3	6	9																																																																																											
	8	0	0																																																																																											
+																																																																																														

**IV. Resuelve cada suma.**

- a. Martín tenía \$1624, ganó \$800 y su abuelo le regaló \$1 500. ¿Cuánto dinero tiene ahora Martín?

UM	C	D	U

Respuesta: \_\_\_\_\_

- b. Julio leyó 3 libros durante el invierno pasado. Uno tenía 1 250 páginas, otro tenía 283, otro 572 y él último, 459. ¿Cuántas páginas leyó en total durante el invierno?

UM	C	D	U

Respuesta: \_\_\_\_\_

- c. Marcos trabaja en el correo. Durante la semana completó 1 caja con 1390 cuentas de luz, 853 cuentas de agua y 2717 cuentas de gas. ¿Cuántas cuentas puso en la caja en total?

UM	C	D	U

Respuesta: \_\_\_\_\_

Sustracción.

I. Resuelve las siguientes restas.

a.

	UM	C	D	U
		6	2	1
-		3	0	3

¿Necesitas canjear? Sí No

b.

	UM	C	D	U
		9	8	2
-		8	7	1

¿Necesitas canjear? Sí No

c.

	UM	C	D	U
		5	4	3
-		3	6	4

¿Necesitas canjear? Sí No

d.

	UM	C	D	U
		8	6	5
-		6	4	6

¿Necesitas canjear? Sí No

e.

	UM	C	D	U
		7	3	8
-		4	2	5

¿Necesitas canjear? Sí No

f.

	UM	C	D	U
		9	2	8
-		5	3	5

¿Necesitas canjear? Sí No

g.

	UM	C	D	U
		4	0	4
-		3	2	2

¿Necesitas canjear? Sí No

h.

	UM	C	D	U
		3	6	8
-		2	5	5

¿Necesitas canjear? Sí No

i.

	UM	C	D	U
		3	2	1
-		2	6	5

¿Necesitas canjear? Sí No

II. Resuelve los siguientes Problemas.

- a. Mauricio está leyendo un cuento de aviones que tiene 125 páginas. El domingo leyó 21 páginas, el lunes 18 páginas y el martes 38 páginas.
- ¿Cuántas páginas ha leído entre domingo, lunes y martes?
  - ¿Cuántas páginas le faltan por leer?

Respuesta: \_\_\_\_\_

- b. Juan está leyendo un libro de 671 páginas. Si ha leído 438, ¿cuántas páginas le faltan por leer?

Respuesta: \_\_\_\_\_

III. Resuelve las siguientes restas.

a.

UM	C	D	U
	6	0	0
-	2	3	2

b.

UM	C	D	U
	8	0	0
-	6	7	9

c.

UM	C	D	U
	9	0	0
-	4	3	1

d.

UM	C	D	U
	7	0	0
-	3	2	5

e.

UM	C	D	U
	5	0	0
-		3	4

f.

UM	C	D	U
	3	0	0
-	1	0	7

g.

UM	C	D	U
	4	0	0
-	3	2	6

h.

UM	C	D	U
	8	0	0
-		6	5

i.

UM	C	D	U
	2	0	0
-	1	8	3

j.

UM	C	D	U
	7	0	0
-	6	0	3

k.

UM	C	D	U
	1	0	0
-	6	7	9

l.

UM	C	D	U
	1	0	0
-	5	0	2