



## Material de trabajo N°3 matemática: 4° básico

**Instrucciones:** Lee cada problema matemático, identifican si hay que sumar o restar y luego sigue los pasos para resolver.

A continuación se muestra un ejemplo de como debes resolver cada problema.

E J E M P L O																																	
<p><b>PROBLEMA:</b> En una fábrica se hicieron 1.200 autos de juguete el lunes. El martes fabricaron 2.900 autos de juguete. ¿Cuántos autos de juguete fabricaron ambos días?</p>																																	
<p><b>Datos:</b></p> <p>1.200 juguetes el lunes. 2.900 juguetes el martes</p>	<p><b>Para saber cuántos autos fabricaron ambos días ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?</b></p> <p><b>R: <u>Sumar</u></b></p>	<p><b>Algoritmo:</b></p> <div style="text-align: center;"> <p>Canje</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td></td> <td>DM</td> <td>UM</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">+</td> <td></td> <td>2.</td> <td>9</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table> </div>		DM	UM	C	D	U			1						1.	2	0	0	+		2.	9	0	0			4	1	0	0	<p><b>Respuesta:</b></p> <p>Ambos días fabricaron 4.100 autos de juguete.</p>
	DM	UM	C	D	U																												
		1																															
		1.	2	0	0																												
+		2.	9	0	0																												
		4	1	0	0																												

<p><b>PROBLEMA 1:</b> Un panadero vendió un total de <b>1.950 panes</b>. Del total de panes, <b>370 eran marraquetas</b> y el resto eran hallullas ¿Cuántas hallullas eran en total?</p>																																	
<p><b>Datos:</b></p>	<p><b>Para saber cuántas hallullas son ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?</b></p> <p><b>R: _____</b></p>	<p><b>Algoritmo:</b></p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td></td> <td>DM</td> <td>UM</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		DM	UM	C	D	U																									<p><b>Respuesta:</b></p>
	DM	UM	C	D	U																												

<p><b>PROBLEMA 2:</b> Jaime tiene un total de <b>736 tarjetas de béisbol y fútbol</b>. Del total de tarjetas <b>219 son de béisbol</b>, entonces ¿Cuántas son de fútbol?</p>																																	
<p><b>Datos:</b></p>	<p><b>Para saber cuántas tarjetas son de futbol ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?</b></p> <p><b>R: _____</b></p>	<p><b>Algoritmo:</b></p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td></td> <td>DM</td> <td>UM</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		DM	UM	C	D	U																									<p><b>Respuesta:</b></p>
	DM	UM	C	D	U																												



**PROBLEMA 3:** En una tienda, un computador se puede canjear por **1.954 puntos**. María José pudo canjear **2 computadores** con todos los puntos que tenía ¿Cuántos puntos tenía en total María José?

<b>Datos:</b>	Para saber cuántos puntos tenía en total M. José ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?  R: _____	<b>Algoritmo:</b> <table border="1" style="margin: 5px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>DM</th><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	DM	UM	C	D	U																					<b>Respuesta:</b>
DM	UM	C	D	U																								

**PROBLEMA 4:** En una caja hay **1.025 clips rojos** y en la misma caja de agregan **937 clips amarillos** ¿Cuántos clips tiene la caja en total?

<b>Datos:</b>	Para saber cuántos clips hay en total ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?  R: _____	<b>Algoritmo:</b> <table border="1" style="margin: 5px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>DM</th><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	DM	UM	C	D	U																					<b>Respuesta:</b>
DM	UM	C	D	U																								

**PROBLEMA 5:** Ana y María están leyendo un libro para el colegio. **María lee 742 páginas** y **Ana lee 324 páginas** menos que maría ¿Cuántas páginas leyó Ana?

<b>Datos:</b>	Para saber cuántas páginas leyó Ana ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?  R: _____	<b>Algoritmo:</b> <table border="1" style="margin: 5px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>DM</th><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	DM	UM	C	D	U																					<b>Respuesta:</b>
DM	UM	C	D	U																								

**PROBLEMA 6:** Para una receta se necesitan **546 gramos de harina** y **327 gramos de quinoa**. ¿Cuántos gramos se necesitan en total de ambos ingredientes para la receta?

<b>Datos:</b>	Para saber cuántos gramos se necesitan en total ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?  R: _____	<b>Algoritmo:</b> <table border="1" style="margin: 5px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>DM</th><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	DM	UM	C	D	U																					<b>Respuesta:</b>
DM	UM	C	D	U																								

¡Mucho éxito !