



Material de trabajo N°3 matemática: 5° 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>PROBLEMA: 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>Datos:</p> <p>1.200 juguetes el lunes. 2.900 juguetes el martes</p>	<p>Para saber cuántos autos fabricaron ambos días ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?</p> <p>R: <u>Sumar</u></p>	<p>Algoritmo:</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>Respuesta:</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>PROBLEMA 1: Un panadero vendió un total de 5.950 panes. Del total de panes, 1.370 eran marraquetas y el resto eran hallullas ¿Cuántas hallullas eran en total?</p>																																	
<p>Datos:</p>	<p>Para saber cuántas hallullas son ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?</p> <p>R: _____</p>	<p>Algoritmo:</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>Respuesta:</p>
	DM	UM	C	D	U																												

<p>PROBLEMA 2: Jaime tiene un total de 4.736 tarjetas de béisbol y fútbol. Del total de tarjetas 1.219 son de béisbol, entonces ¿Cuántas son de fútbol?</p>																																	
<p>Datos:</p>	<p>Para saber cuántas tarjetas son de futbol ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas?</p> <p>R: _____</p>	<p>Algoritmo:</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>Respuesta:</p>
	DM	UM	C	D	U																												



PROBLEMA 3: En una tienda, un computador se puede canjear por **3.954 puntos**. María José pudo canjear **2 computadores** con todos los puntos que tenía ¿Cuántos puntos tenía en total María José?

Datos:	Para saber cuántos puntos tenía en total M. José ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas? R: _____	Algoritmo: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">DM</td> <td style="padding: 2px 5px;">UM</td> <td style="padding: 2px 5px;">C</td> <td style="padding: 2px 5px;">D</td> <td style="padding: 2px 5px;">U</td> </tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	DM	UM	C	D	U																					Respuesta:
DM	UM	C	D	U																								

PROBLEMA 4: En una caja hay **3.025 clips rojos** y en la misma caja de agregan **2.937 clips amarillos** ¿Cuántos clips tiene la caja en total?

Datos:	Para saber cuántos clips hay en total ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas? R: _____	Algoritmo: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">DM</td> <td style="padding: 2px 5px;">UM</td> <td style="padding: 2px 5px;">C</td> <td style="padding: 2px 5px;">D</td> <td style="padding: 2px 5px;">U</td> </tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	DM	UM	C	D	U																					Respuesta:
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?

Datos:	Para saber cuántas páginas leyó Ana ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas? R: _____	Algoritmo: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">DM</td> <td style="padding: 2px 5px;">UM</td> <td style="padding: 2px 5px;">C</td> <td style="padding: 2px 5px;">D</td> <td style="padding: 2px 5px;">U</td> </tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	DM	UM	C	D	U																					Respuesta:
DM	UM	C	D	U																								

PROBLEMA 6: Para una receta se necesitan **946 gramos de harina** y **627 gramos de quinoa**. ¿Cuántos gramos se necesitan en total de ambos ingredientes para la receta?

Datos:	Para saber cuántos gramos se necesitan en total ¿Qué debes hacer? ¿Sumar o restas? R: _____	Algoritmo: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">DM</td> <td style="padding: 2px 5px;">UM</td> <td style="padding: 2px 5px;">C</td> <td style="padding: 2px 5px;">D</td> <td style="padding: 2px 5px;">U</td> </tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	DM	UM	C	D	U																					Respuesta:
DM	UM	C	D	U																								

¡Mucho éxito !