

Asignatura: Educación Matemática Solucionario	
Docente: Evelyn Maturana C.	Curso: Laboral 3 E
Objetivo de Aprendizaje: Afianzar la operatoria de la adición hasta la UM	
Contenido: Operatoria de la adición	
Habilidad: Aplica conocimientos de la adición.	
Semana N°: 10 (Lunes 01 al Viernes 05 de Junio)	

Links

1 <https://www.youtube.com/watch?v=LnuVC2Wz86c>

2 https://www.youtube.com/watch?v=oexd_Dfic_Q

Hola!! queridos alumnos y alumnas, durante todo el mes de junio veremos en esta asignatura, **operatoria**, esto significa que trabajaremos las cuatro operaciones básicas matemáticas, la adición, la sustracción, la multiplicación y la división. Hoy comenzaremos con la **adición**, pídele ayuda a un adulto si tienes dudas y comienza a desarrollar los ejercicios, tú ya conoces la adición así que no será muy complicado.

1) Ahora te dejo un video para que comprendas el concepto de la adición, utilizando los bloques base diez, con este material podemos sumar y entender el proceso correcto, míralo y te darás cuenta que es muy fácil. Pega el URL en YouTube

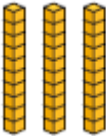
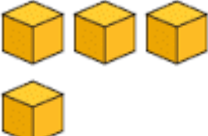
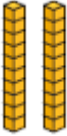

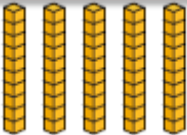

1URL: <https://www.youtube.com/watch?v=LnuVC2Wz86c>

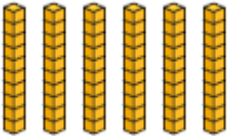

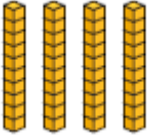
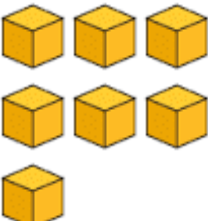
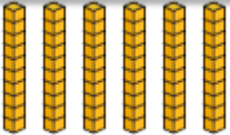



Recuerda que la adición es agregar una cantidad a otra, sumar, juntar colecciones o conjuntos.

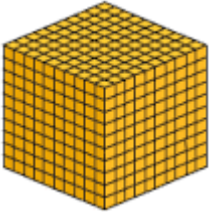
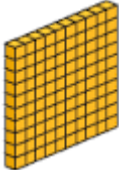
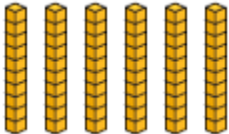

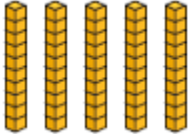



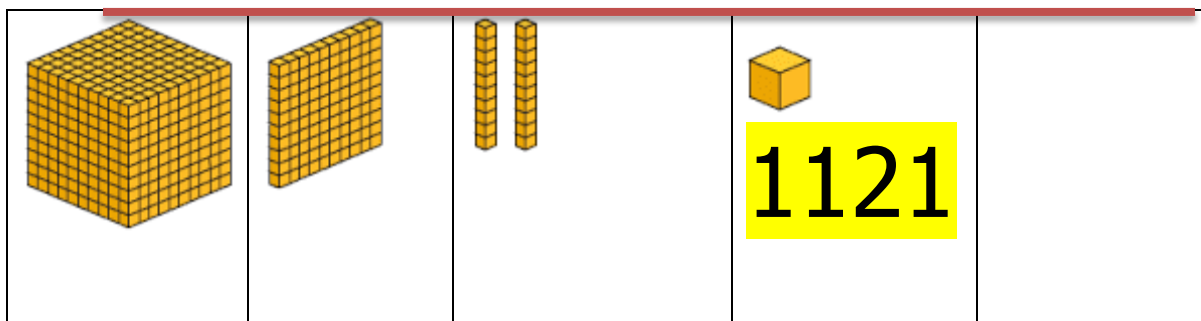
2) Realiza las siguientes adiciones con los bloques base 10, observa el ejemplo:

Unidad de mil	Centenas	Decenas	Unidades	
				34
				22
				56

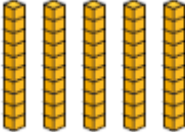

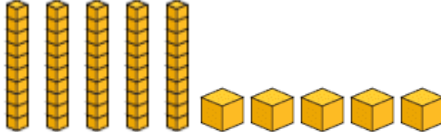
Unidad de mil	Centenas	Decenas	Unidades	
				66
				47
				113

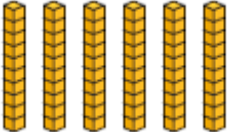

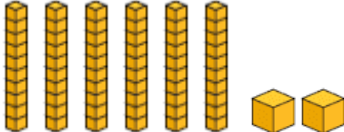
				
Unidad de mil	Centenas	Decenas	Unidades	
				143
				111
				254

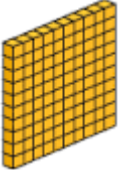
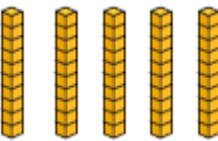

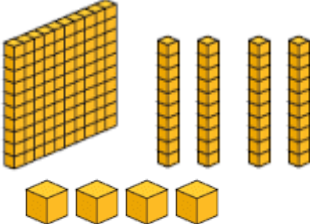
Unidad de mil	Centenas	Decenas	Unidades	
				1166
				55

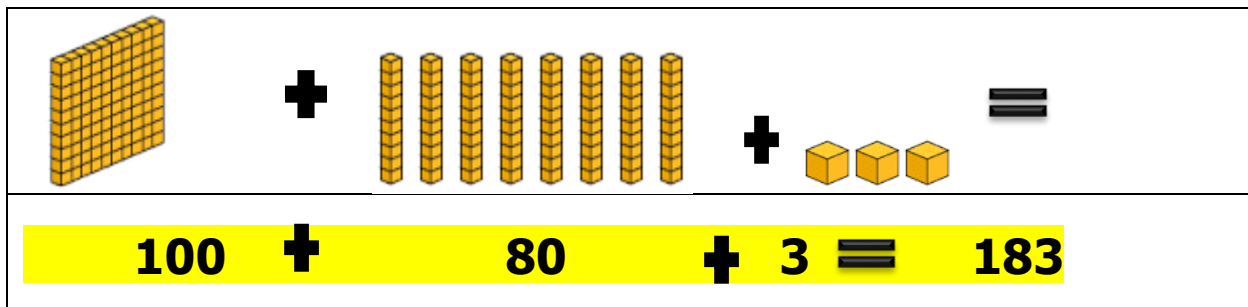


3) Ahora realiza las siguientes adiciones horizontales, observa el ejemplo:

	+		=	
50	+	4	=	54

	+		=	
60	+	2	=	62

	+		+		=	
100	+	50	+	4	=	154



100 + 80 + 3 = 183

4) Realiza las siguientes sumas horizontales

$2+4=$	<input type="text" value="6"/>	$3+5=$	<input type="text" value="8"/>
$5+6=$	<input type="text" value="11"/>	$6+3=$	<input type="text" value="9"/>
$12+7=$	<input type="text" value="19"/>	$18+12=$	<input type="text" value="30"/>
$24+32=$	<input type="text" value="56"/>	$35+54=$	<input type="text" value="89"/>
$45+60=$	<input type="text" value="105"/>	$71+23=$	<input type="text" value="94"/>
$69+30=$	<input type="text" value="99"/>	$21+48=$	<input type="text" value="69"/>
$56+43=$	<input type="text" value="99"/>	$32+23=$	<input type="text" value="55"/>
$80+19=$	<input type="text" value="99"/>	$55+11=$	<input type="text" value="66"/>

5) Como ya vistes el concepto de la adición, ahora veras en el siguiente video el algoritmo de la adición, coloca mucha atención, pega el URL en YouTube

2URL: https://www.youtube.com/watch?v=oexd_Dfic_Q



6) Realiza las siguientes adiciones verticales **sin** reagrupación o reserva

	C	D	U
			6
			3
+	<hr/>		
			9

	C	D	U
		1	7
			2
+	<hr/>		
		1	9

	C	D	U
		2	4
		4	3
+	<hr/>		
		6	7

	C	D	U
		5	1
		4	5
+	<hr/>		
		9	6

	C	D	U
	1	7	5
		2	1
+	<hr/>		
	1	9	6

	C	D	U
	2	6	2
	1	3	7
+	<hr/>		
	3	9	9

	C	D	U
	3	2	6
	4	2	2
+	7	4	8

	C	D	U
	5	0	8
	4	3	1
+	9	3	9

7) Realiza las siguientes adiciones verticales **con** reagrupación o reserva

	C	D	U
			9
			3
+		1	2

	C	D	U
		1	7
			5
+		2	2

	C	D	U
		2	4
		4	6
+		7	0

	C	D	U
		5	7
		4	5
+	1	0	2

	C	D	U
	1	7	9
		0	4
+	1	8	3

	C	D	U
	2	6	6
	1	5	7
+	4	2	3

	C	D	U
	3	2	6
	7	9	6
+	1 1	2	2

	C	D	U
	5	7	8
	5	3	2
+	1 1	1	0

8) Realiza las siguientes adiciones

con calculadora



La **calculadora** que ya ha utilizado en clases, te permite realizar adiciones de manera rápida y con resultados certeros.

Anota la primera cifra, luego el signo más (+) anota a segunda cifra y el signo igual (=) y listo!!



$$\begin{array}{r} 12 \\ +56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ +63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ +12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ +22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ +14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ +17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ +41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ +23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ +12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ +21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ +12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ +11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ +61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ +17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ +14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ +25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ +12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ +34 \\ \hline \end{array}$$

Resultados:

68-98-23-32-37

39-32-57-54-29

39-43-67-84-51

46-77-107-57-34

$$\begin{array}{r}
 5329 \\
 3792 \\
 + 218 \\
 \hline
 1235
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 7392 \\
 3925 \\
 + 1028 \\
 \hline
 234
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 8303 \\
 2085 \\
 + 5639 \\
 \hline
 3048
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 1818 \\
 1241 \\
 + 6111 \\
 \hline
 7022
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5555 \\
 5000 \\
 + 555 \\
 \hline
 50
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 8391 \\
 1206 \\
 + 4134 \\
 \hline
 1839
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 1320 \\
 3743 \\
 + 230 \\
 \hline
 810
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 5610 \\
 6150 \\
 + 4100 \\
 \hline
 3010
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4520 \\
 4351 \\
 + 3611 \\
 \hline
 259
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 4624 \\
 3332 \\
 + 4780 \\
 \hline
 2044
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 5835 \\
 2740 \\
 + 2205 \\
 \hline
 1325
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 1020 \\
 3100 \\
 + 100 \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6041 \\
 2651 \\
 + 1121 \\
 \hline
 1345
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 5500 \\
 5201 \\
 + 1300 \\
 \hline
 2101
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 1099 \\
 3111 \\
 + 5642 \\
 \hline
 8961
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 2002 \\
 3003 \\
 + 4004 \\
 \hline
 2220
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4623 \\
 5320 \\
 + 2110 \\
 \hline
 8888
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 8674 \\
 4322 \\
 + 460 \\
 \hline
 2018
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 4861 \\
 5234 \\
 + 1598 \\
 \hline
 9142
 \end{array}
 +
 \begin{array}{r}
 2012 \\
 1971 \\
 + 1793 \\
 \hline
 7746
 \end{array}$$

Resultados:

10574-12579-19075-16192

11160-15570-6103-18870

12741-14780-12105-4230

11158-14102-18813-11229

20941-15474-20835-13522

9) Resuelve los siguientes problemas de adiciones, observa e ejemplo:

- Un chicle cuesta \$120 y un helado vale \$150
¿Cuánto dinero he gastado?

Datos

Chicle \$120
Helado \$150

Operaciones

$$\begin{array}{r} 120 \\ +150 \\ \hline 270 \end{array}$$



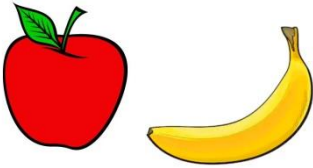
Solución

\$270

- Una manzana cuesta \$340 y un plátano cuesta \$380

¿Cuánto dinero he gastado?

Datos	Operaciones
Manzana \$340	340
Plátano \$380	<u>+380</u>
	720



Solución

720

- Una hamburguesa cuesta \$1.300 y una bebida vale \$700

¿Cuánto dinero he gastado?

Datos	Operaciones
Hamburguesa \$1.300	1300
Bebida \$700	<u>+700</u>
	2.000



Solución

\$2000

- Un chocolate cuesta \$500 y un merengue cuesta \$450
¿Cuánto dinero he gastado?

Datos**Operaciones**

Chocolate \$500

500


Merengue \$450


+ 450


950


**Solución****950**


Para finalizar realiza este juego, suma y colorea


3 = 


4 = 


5 = 

6 = 

7 = 

8 = 

9 = 

10 = 

Buen trabajo!!