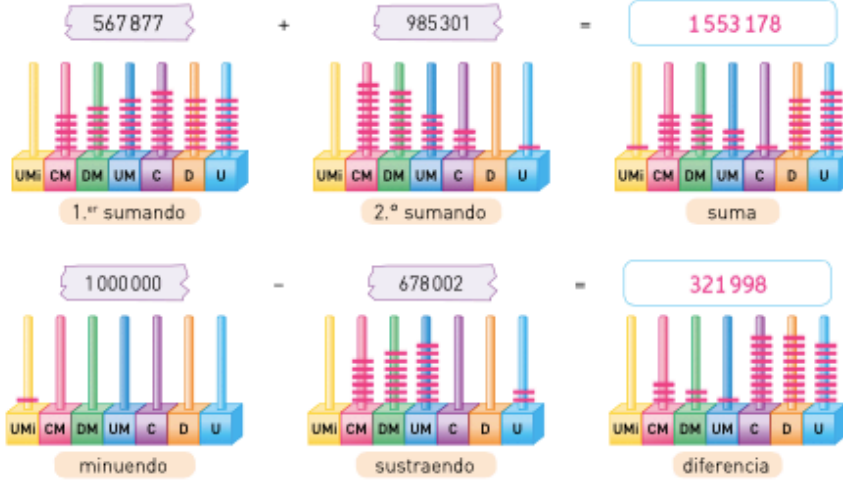


Soluciones Págs 24 y 25

Lección 1

Aplicar

- 2 Realiza las siguientes operaciones usando los ábacos.



Aplicar

- 3 Resuelve utilizando la tabla posicional y el ábaco si es que lo requieres.

a. $78\,973\,245 + 54\,000\,125$

	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
			1						1
		7	8	9	7	3	2	4	5
+		5	4	0	0	0	1	2	5
	1	3	2	9	7	3	3	7	0

b. $600\,541\,504 - 411\,521\,666$

	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
		5	9	10		3	10	14	9
		0	0	0	5	4	1	5	0
-		4	1	1	5	2	1	6	6
	1	8	9	0	1	9	8	3	8

c. $458\,602\,114 + 852\,682\,114$

	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
		1	1						
		4	5	8	6	0	2	1	4
+			8	5	2	6	8	2	1
	4	6	7	1	2	8	9	3	5

d. $990\,005\,520 - 249\,055\,009$

	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U
		8	9	9	10			1	10
		9	0	0	0	5	5	2	0
-		2	4	9	0	5	5	0	9
	7	4	0	9	5	0	5	1	1

Calcular

- 4 Resuelve utilizando la estrategia que prefieras.

a. $785\,000\,998 + 978\,003$

785979001

b. $5\,600\,000 - 58\,980$

5541020

- 5 Aplicar Utiliza el **recortable** de la **página 335** y arma cada rompecabezas considerando el resultado y la operación que forman. Luego, pégalas donde corresponda.

Problema

- 6 La tabla muestra las 7 transferencias más costosas de futbolistas chilenos al extranjero. Utiliza tu calculadora y responde las preguntas.

Nombre del jugador	Equipo que solicita la transferencia	Transferencia en pesos chilenos
Alexis Sánchez	Arsenal	35 663 700 000
Marcelo Salas	Juventus	11 887 900 000
David Pizarro	Inter de Milán	13 572 310 000
Gary Medel	Cardiff City	11 887 900 000
Eduardo Vargas	Napoli	10 639 670 500
Arturo Vidal	Juventus	8 915 925 000
Matías Fernández	Villareal	7 727 135 000

- a. ¿Cuánto dinero gastó Juventus en las transferencias de los jugadores chilenos según los datos de la tabla?
Según los datos de la tabla, Juventus gastó \$ 20 803 825 000 en las transferencias de los jugadores chilenos.
- b. ¿Cuánto más cara fue la transferencia de Sánchez que la de Fernández?
La transferencia de Sánchez fue \$ 27 936 565 000 más cara que la de Fernández.
- c. Si un equipo quisiera a Pizarro y Medel, ¿cuánto tendrían que pagar en total si mantuviesen el valor de su transferencia anterior?
Tendrían que pagar en total \$ 25 460 210 000 si se mantuviesen el valor de su transferencia anterior.
- ¿Qué dificultades podrías tener al usar la calculadora para trabajar con este tipo de números?