

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN CON NÚMEROS DE CUATRO CIFRAS

RECUERDA

En la adición o sustracción de números de cuatro cifras se suman o restan las cifras que ocupan la misma posición empezando por las unidades. Se deben reagrupar o desagrupar unidades del orden superior si es necesario.

ANALIZA

- Según la información del dibujo, ¿cuánto cuestan en total los dos juguetes? ¿Cuánto más vale la muñeca que el oso?



\$ 4280



\$ 5550

Para responder se realiza una suma y una resta, respectivamente.

El valor total de los dos juguetes es:

		1		
	4	2	8	0
+	5	5	5	0
<hr/>				
	9	8	3	0

La diferencia entre los valores es:

		4	15	
	5	5	5	0
-	4	2	8	0
<hr/>				
	1	2	7	0

Después de ubicar las cifras según su valor posicional, se suman o restan los valores empezando por las unidades.

RESPUESTA: Los dos juguetes valen \$ 9830. La muñeca vale \$1 270 más que el oso.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

- EJERCITACIÓN.** Realiza las operaciones en tu cuaderno. Une con una línea la operación con su resultado.

2345 + 5632

6798 - 4691

5347 + 3650

9874 - 7949

8997

7977

1925

2107

- IDEAS CLAVE
- valor posicional
 - reagrupar
 - desagrupar



2 EJERCITACIÓN. Haz las operaciones. Completa el crucinúmero.

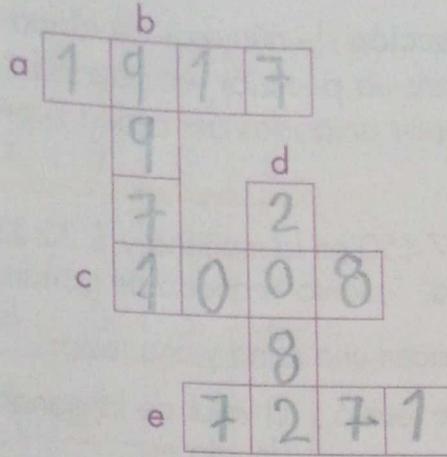
a. $4538 - 2621 = 1917$

b. $5145 + 4826 = 9971$

c. $3018 - 2010 = 1008$

d. $1236 + 846 = 2082$

e. $7025 + 246 = 7271$



Argumenta

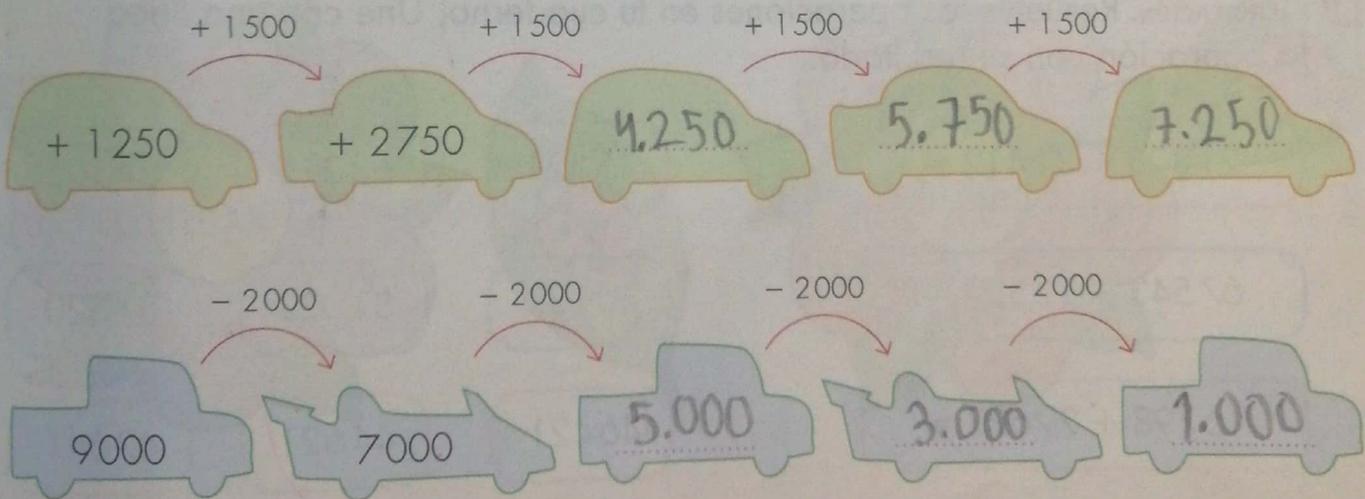
3 RAZONAMIENTO. Completa los dígitos que hacen falta en cada operación.

	1		1	
	3	9	0	1
+	5	2	3	9
	9	1	4	0

			0	18
	6	7	9	8
-	2	7	7	9
	4	0	1	9

		1		
	3	2	4	1
+	4	2	9	5
	7	5	3	6

4 RAZONAMIENTO. Completa las secuencias.



Propone

5 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Andrés compra en la panadería un yogur y un pastel por \$ 2950. Si paga con un billete de \$ 5 000. ¿Cuánto dinero le sobra?

RESPUESTA: Le sobran \$ sobran dos mil noventa pesos

MIÉRCOLES 28 DE JULIO
2021

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN CON NÚMEROS DE CUATRO CIFRAS

para adicionar o sustra-
er números de cuatro
cifras se suman o
restan las cifras del
mismo valor posicional
empezando por las

unidades

Restas

$$\begin{array}{r} 3526 \\ - 2362 \\ \hline 1164 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5839 \\ - 1252 \\ \hline 4387 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3645 \\ - 2435 \\ \hline 1210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8746 \\ - 2627 \\ \hline 6119 \end{array}$$