

ADICION Y SUSTRACCION DE NUMEROS DE CUATRO CIFRAS

ADICION Y SUSTRACCION

RECOMIENDA
 En la adición o sustracción de números de cuatro cifras, se deben alinear las cifras que ocupan la misma posición empezando por las unidades. Si es necesario, se agregan o desagregan 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?



\$ 4.280



\$ 5.550

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

El valor total de los dos juguetes es:

	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 \$1270 más que el oso.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

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

$2345 + 5632$ — 3 — 8007
 $6798 - 4091$ — 4 — 7077
 $5347 + 3650$ — 5 — 1025
 $9874 - 7949$ — 6 — 2107

2 EJERCITACIÓN. Haz las operaciones. Completa el crucinúmero.

- a. $4538 - 2621$
- b. $5145 + 4826$
- c. $3018 - 2010$
- d. $1236 + 846$
- e. $7025 + 246$

Crucinúmero:

		b		
a	7	9	1	7
		7		
		7		d
				2
c	1	0	0	8
				8
		e	2	7
			2	7
				1

Argumenta

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

	1		1	
	3	9	0	1
+	5	2	3	7
	9	7	4	0

			8	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

IDEAS CLAVES

- valor posicional
- reagrupación
- descomposición

4 RAZONAMIENTO. Completa las secuencias.

Secuencia 1 (Aumento de 1500):

+ 1250 → + 2750 → 4250 → 5750 → 7250

Secuencia 2 (Disminución de 2000):

9000 → 7000 → 5000 → 3000 → 1000

Propone

5 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Andrés compra en la panadería un yogur y un pastel por \$ 2950. Si paga con un billete de \$ 5000. ¿Cuánto dinero le sobra?

RESPUESTA: Le sobran \$ 2050 pesos.