

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS NATURALES

RECUERDA

La adición permite solucionar situaciones en las que se realizan actividades como agrupar, agregar o comparar.

La sustracción permite solucionar situaciones en las que se realizan actividades como quitar, comparar o buscar diferencias.

ANALIZA

• La suma de 13 780 y 23 250 se calcula así:

	1	3	7	8	0	} SUMANDOS
+	2	3	2	5	0	
						} SUMA O TOTAL
	3	7	0	3	0	

Se deben escribir los números ubicando las cifras del mismo orden en columna y realizar las agrupaciones necesarias.

• La diferencia entre 23 250 y 13 780 es:

	2	3	2	5	0	} MINUENDO
-	1	3	7	8	0	
						} DIFERENCIA
		9	4	7	0	

Se deben escribir los números ubicando las cifras del mismo orden en columna y realizar las desagrupaciones necesarias.

IDEAS CLAVE

- sumandos
- suma
- minuendo
- sustraendo
- diferencia

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

1 EJERCITACIÓN. Ubica verticalmente los términos de cada operación y calcula.

9362 + 409

75 598 + 3 765

4 890 + 2 653 + 315

45 826 - 9 129

67 721 - 48 093

698 553 - 51 822

2 MODELACIÓN. Realiza las operaciones y relacionalas con su resultado.

3648 + 10 + 30400

26325 - 243

6434 + 13851 + 823

26082

21108

34058

Argumenta

3 RAZONAMIENTO. Ten en cuenta el costo de los alimentos que se presentan. Calcula los valores indicados.



• El valor de las naranjas y el pan.

	DM	UM	C	D	U
		2	5	2	0
+					

Las naranjas y el pan valen pesos.

• La cantidad que recibe de cambio un cliente que paga una caja de leche con \$10,000.

	DM	UM	C	D	U
	1	0	0	0	0
-					

El cliente recibe pesos de cambio.

4 COMUNICACIÓN. Escribe los signos +, - o = en las casillas en blanco, para que las igualdades sean ciertas. Compara tu trabajo con dos de tus compañeros.

15447	7029	22476
4066	3217	7283
11381	3812	15193

APRENDER JUNTOS

Al comparar los resultados de un trabajo se debe:

- a) Decidir el orden de participación.
- b) Exponer uno a uno las respuestas mientras los demás escuchan.
- c) Establecer las diferencias y similitudes que tuvieron en el desarrollo del trabajo.
- d) Consolidar la respuesta.



Propone

5 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. Una empresa de alimentos quiere vender, durante un trimestre, 72 780 cajas de jugos. Si en un mes vendió 36 210 cajas, y en el siguiente 24 955, ¿cuántos jugos debe vender en el tercer mes?