

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

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	← SUSTRAYENDO
		9	4	7	0	← DIFERENCIA

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

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

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

$$\begin{array}{r} 9362 \\ + 409 \\ \hline 9771 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75598 \\ + 3765 \\ \hline 79363 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4890 \\ + 2653 \\ \hline 7543 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45826 \\ - 9129 \\ \hline 36697 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67721 \\ - 48093 \\ \hline 19628 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 698553 \\ - 51822 \\ \hline 646731 \end{array}$$

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

$$3648 + 10 + 30400$$

$$26325 - 243$$

$$6434 + 13851$$

$$26082$$

$$21108$$

$$34085$$

Argumenta

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

\$2520



\$2150



\$1750

• El valor de las naranjas y el pan.

	DM	UM	C	D	U
		2	5	2	0
+		2	1	5	0
		4	6	4	0

Las naranjas y el pan valen 4640 pesos.

• La cantidad que recibe de cambio un cliente que paga una caja de leche con \$10000.

	DM	UM	C	D	U
	1	0	0	0	0
-		1	4	5	0
		8	2	5	0

El cliente recibe 8250 pesos de cambio.

- IDEAS CLAVE**
- sumandos
 - suma
 - minuendo
 - sustraendo
 - diferencia



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:
- Decidir el orden de participación.
 - Exponer uno a uno las respuestas mientras los demás escuchan.
 - Establecer las diferencias y similitudes que tuvieron en el desarrollo del trabajo.
 - 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?

$$\begin{array}{r} 72780 \\ - 36210 \\ 24955 \\ \hline 11615 \end{array}$$

Se deben vender 11615