

Argumenta

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.

		2	5	2	0
+		2	1	5	0
		4	6	7	0

Las naranjas y el pan valen \$4'670 pesos.

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

	1	0	0	0	0
-		1	7	5	0
	8	2	5	0	

El cliente recibe \$8'250 pesos de cambio.

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

$$15447 + 7029 = 22476$$

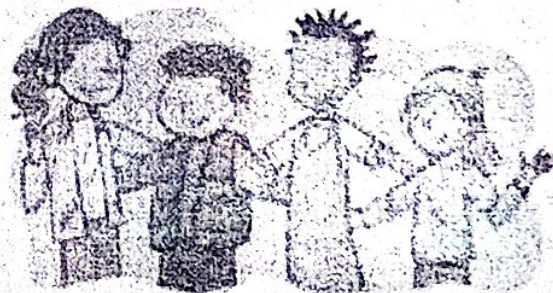
$$4066 + 3217 = 7283$$

$$11381 + 3812 = 15193$$

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

Resolución de problemas. Una empresa de alimentos quiere vender, durante un trimestre, 72,780 cajas de jugos. Si en un mes vendió 36,200 cajas y en el siguiente 24,955, ¿cuántas cajas debe vender en el tercer mes?
R/ En el tercer mes debe vender - 11'615

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 13780 y 23250 se calcula así:

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

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

- La diferencia entre 23250 y 13780 es:

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

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

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

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

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

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

$$\begin{array}{r} 75598 + 3766 \\ 75598 \\ + 3766 \\ \hline 79363 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4890 + 2653 + 315 \\ 4890 \\ + 2653 \\ + 315 \\ \hline 7858 \end{array}$$

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

2. APLICACIÓN. Realiza las operaciones y relacionas con su resultado.

$$3648 + 10 + 30400$$

$$\begin{array}{r} 26325 \\ - 243 \\ \hline 26082 \end{array}$$

$$26325 - 243$$

$$\begin{array}{r} 13851 \\ + 6434 \\ - 823 \\ \hline 21108 \end{array}$$

$$6434 + 13851 + 823$$

$$\begin{array}{r} 30400 \\ + 3648 \\ + 10 \\ \hline 34058 \end{array}$$