



Clase	N°18
Unidad	1
Objetivo	Resolver problemas de adición y sustracción.

Instrucciones:

- El siguiente material se debe pegar (el formato se ajusta) o escribir en el **cuaderno de matemática**, indicando "Objetivo" (mencionado en la tabla superior).
- Posterior a esto, se debe desarrollar la guía de apoyo al contenido e igualmente pegar en sus cuadernos.

Resolución de problemas caso a caso

Para resolver de manera ordenada y evitar errores, es importante seguir el paso a paso de la siguiente tabla.

Datos: solo aquellos que permiten responder la pregunta.

Operación: Determinar la operación (adición o sustracción) según las palabras claves.

Operatoria: Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada, ya sea adición o sustracción

Respuesta completa: Responder con la pregunta.

Ejemplo:

PROBLEMA 1	En un patio hay 52 rosas y 36 tulipanes. ¿Cuántas flores hay en total en el patio?	
DATOS (solo aquellos que permiten responder la pregunta)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta)
52 rosas 36 tulipanes	Adición	En el patio hay 88 flores en total.
	OPERATORIA (realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada)	
	$\begin{array}{r} 52 \\ + 36 \\ \hline 88 \end{array}$	

Guía N°18
Matemática - Terceros Básicos
Resolución de problemas

Nombre	Curso	Fecha
	3° A-B-C-D	
Tiempo estimado: 45 minutos	Habilidad a trabajar: Representar	

Objetivos de Aprendizaje:

OA6 Demostrar que comprenden la adición y la sustracción de números hasta 1 000: usando estrategias personales con y sin el uso de, material concreto, creando y resolviendo problemas de adición y sustracción que involucren operaciones combinadas, en forma concreta, pictórica y simbólica, de manera manual y/o por medio de software educativo, aplicando los

OA10 Resolver problemas rutinarios en contextos cotidianos, que incluyan dinero e involucren las cuatro operaciones (no combinadas).

1. Resuelve los siguientes problemas.

PROBLEMA 1	Natalia y Betsabé estaban vendiendo entradas para una obra de teatro. Natalia vendió 3.450 entradas y Betsabé vendió 1.286 entradas. ¿Cuántas entradas vendieron en total?	
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada)	



PROBLEMA 2 Un gorro cuesta \$1.950. El gorro cuesta \$250 menos que un par de lentes. ¿ Cuánto cuesta el gorro?		
		
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)	

PROBLEMA 3 Francisca donó \$3.756 en una colecta. Alejandra donó \$455 más que Francisca. ¿Cuánto dinero donó Alejandra?		
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada)	



PROBLEMA 4		
Don Felipe trabaja en una empresa de mensajería y gana \$ 30.000 semanal. En el mes de mayo, la empresa le descontó \$ 20.000. ¿Cuánto dinero recibió el mes de mayo?		
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)	

PROBLEMA 5		
En una feria de exportación internacional de frutas, se mostró un total de 17.000 frutas, de las cuales 2.000 eran chilenas y las restantes de diversos países. ¿Cuántas frutas de otros países se mostraron en la feria?		
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)	



PROBLEMA 6 María Isabel guarda \$ 17.000 en su alcancía. Si luego gasta \$6.990, ¿cuánto dinero le queda?			
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)	
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)		

PROBLEMA 7 La familia de Teresa pagó \$ 12.550 de luz, \$ 7.250 de agua y \$ 9.760 de gas, en un mes. ¿Cuánto pagó en total?			
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)	
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)		



PROBLEMA 8		
Natalia compró en el supermercado pescado a \$7.280. Si pagó con 10.000, ¿cuánto dinero le dieron de vuelto?		
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)	

PROBLEMA 9		
Betsabé debe ahorrar \$27.000 para comprarse unos patines a fin de año y solo tiene \$19.600. ¿Cuánto dinero le falta por ahorrar?		
DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)
	OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)	



<p>PROBLEMA 10</p>	<p>Francisca quiere enviar una encomienda a una amiga que vive en Pucón, al sur de nuestro país. Observa y responde.</p>  <p>Si Francisca paga con \$10.000, ¿cuánto recibe de vuelto</p>	
<p>DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)</p>	<p>OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)</p>	<p>RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta)</p>
	<p>OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)</p>	

<p>PROBLEMA 11</p>	<p>Alejandra camina 1.250 metros los días sábados y 2.000 metros los días domingos. ¿Cuántos metros camina Alejandra el fin de semana?</p>	
<p>DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)</p>	<p>OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)</p>	<p>RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)</p>
	<p>OPERATORIA (Realizar los cálculos utilizando la operación seleccionada.)</p>	