

Asignatura: Matemáticas
Docente: Paula Merino Flores Curso: 8 básico A
Objetivo de aprendizaje: (MA03 OA 10) Resolver problemas en contextos cotidianos, que incluyan las operatorias básicas (adición y sustracción)
Contenido: - Resolución de problemas que involucren resta sin reserva.
Habilidad: Ejercitar contenidos a través de la guía
Semana N° 31: Lunes 09 al viernes 13 de octubre
Grupo: Máximo Molina, Constanza Tudela, Alex Molina, Sebastián Saldías, Andy Burgos y Martina Padilla.
Clase online martes 10 a las 11:00- 11: 45 Juegos interactivos en Facebook para practicar la suma y resta de manera entretenida.

HORARIO DE ESTUDIO PARA REFORZAR CLASES ONLINE

A continuación se presenta horario.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lenguaje y comunicación	Matemáticas	Historia, geografía y ciencias sociales.	Apoyo individual Educación física.	Ciencias Naturales.

Continuaremos con resoluciones de problemas que involucren una operatoria (adición o sustracción). A continuación podrás observar los pasos para poder resolver un problema:

PASOS PARA RESOLVER PROBLEMAS

			
<p>LEO bien el enunciado \equiv y la pregunta ?</p> <p>Rodeo los <u>datos</u> Subrayo la <u>pregunta</u></p>	<p>ORGANIZO los datos y PIENSO UN PLAN</p>	<p>Pongo en práctica el plan y REALIZO LAS OPERACIONES</p>	<p>Escribo la SOLUCIÓN.</p> <p>REVISO Y COMPRUEBO</p>



Ejemplo:

1. Rafael compro **36** cajas de jugos para sus compañeros de curso, pero su hermano pequeño se tomó **4** cajas de jugo.
¿Cuántas cajas de jugo tiene ahora?

➤ **LEO:** primero debo leer o escuchar el problema, posteriormente encierro en un círculo los datos **36** y **4** y subrayo la pregunta.

➤ Organizo los datos y pienso.

Datos:

Compro 36 cajas de jugos

Mi hermano se tomó 4 cajas de suma.

Como me quedan menos cajas de jugos, debo realizar resta.

➤ Debo realizar la operación que es resta (recuerda que siempre va primero el número mayor):

Operación:

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 4 \\ \hline 32 \end{array}$$


➤ Luego escribo la solución y respuesta.

Respuesta: En total hay **32** cajas de jugos.


Actividad

Lee los siguientes problemas y sigue los pasos para poder resolverlos.


1. En mi fiesta de cumpleaños decore con 67 globos, pero el sol reventó 32 globos. ¿Cuánto globos me quedaron al final?

Datos:	Operación: <table border="1" data-bbox="762 763 938 943"><tr><td></td><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		D	U										
	D	U												
Respuesta: Hay _____ globos en total.														


2. Hay 38 perros en el refugio de animales, pero durante la tarde adoptaron 12 perritos. ¿Cuánto animalitos quedan ahora para ser adoptados?

Datos:	Operación: <table border="1" data-bbox="762 1516 938 1695"><tr><td></td><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		D	U										
	D	U												
Respuesta: En total hay _____ perritos para ser adoptados.														


3. Le regalaron a mi mama 67 manzanas. Como eran muchas manzanas le regalo a mi abuelita 36 manzanas. ¿Cuántas manzanas le quedan ahora?

<p>Datos:</p>	<p>Operación:</p> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td style="width: 20px;"> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	D	U							
D	U									
<p>Respuesta: Tiene _____ manzanas.</p>										

4. En una fiesta de fin de año la directiva del curso realizo 45 bolsas de dulces, pero se perdieron 12 bolsas. ¿Cuántas bolsas quedaron para los alumnos/as?

<p>Datos:</p>	<p>Operación:</p> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">D</td><td style="text-align: center;">U</td></tr> <tr><td style="width: 20px;"> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	D	U							
D	U									
<p>Respuesta: Quedaron _____ bolsas de dulces.</p>										

5. María tiene 76 carteras para vender. Durante la tarde vendió 41 carteras. ¿Cuántas carteras le quedan por vender?

<p>Datos:</p>	<p>Operación:</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">D</td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">U</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>		D	U										
	D	U												
<p>Respuesta: Le quedan_____ carteras por vender.</p>														

Autoevaluación

	SI	NO
Niveles.		
Indicadores		
Etapas del trabajo		
Inicio las tareas en forma ordenada y responsable		
Desarrollo las tareas en forma ordenada y responsable		
Finalizo las tareas en forma ordenada y responsable		
Desempeño		
Participó activamente en las tareas.		
Cumplo con las tareas asignadas en el tiempo dado.		
Me mostré ordenado y responsable en las tareas asignadas.		
Contribuí a generar un buen ambiente para realizar mis tareas.		
Contenidos		
Realiza los problemas planteados.		
Identifica los pasos para poder realizar los problemas		
Identifica que operatoria debe realizar (suma o resta)		

Asignatura: Matemáticas
Docente: Paula Merino Flores Curso: 8 básico A
Objetivo de aprendizaje: (MA03 OA 10) Resolver problemas rutinarios en contextos cotidianos, que incluyan dinero e involucren las tres operatorias básicas (adición, sustracción y multiplicación)
Contenido: - Resolución de problemas que involucren multiplicación.
Habilidad: Ejercitar contenidos a través de la guía
Semana N° 30: lunes 09 al viernes 13 de octubre
Grupo: Juan Pablo, Simón, Casandra, Natalia, Sonia, Enrique, Sebastián R y Katia Riquelme.
CLASES ONLINE martes 10 DE 12:00 A 12:45 HRS. Actividad formativa online. Juegos interactivos por Facebook.

HORARIO DE ESTUDIO PARA REFORZAR CLASES ONLINE				
A continuación se presenta horario.				
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lenguaje y comunicación	Matemáticas	Historia, geografía y ciencias sociales.	Apoyo individual Educación física.	Ciencias Naturales.

Continuaremos con resoluciones de problemas que involucren mas de una operatoria (adición, sustracción y multiplicación). A continuación podrás observar los pasos para poder resolver un problema:

PASOS PARA RESOLVER PROBLEMAS

			
LEO bien el enunciado ≡ la pregunta ? Rodeo los <u>datos</u> Subrayo la <u>pregunta</u>	ORGANIZO los datos y PIENSO UN PLAN	Pongo en práctica el plan y REALIZO LAS OPERACIONES	Escribo la SOLUCIÓN . REVISO Y COMPRUEBO





Actividad

Se presentaran 3 problemas y debes resolverlos en base a la información entregada.

1. Debo comprar el siguiente cotillón para mi fiesta de cumpleaños los cuales tienen el siguiente precio en la lista número 2:

Lista de cotillón:

10 vasos
20 platos de cartón.
85 globos
20 tenedores.

Precios

Vasos: \$60
Plato: \$50
Globo: \$55
Tenedor: \$45

- ✚ Si compras todo el cotillón para la fiesta de cumpleaños, ¿Cuánto gastas en total?

Datos:

Operación:

Respuesta:

- Si pagas con \$8.000 ¿Cuánto vuelto debe darte la señora del local?

Datos:	Operación:
Respuesta:	

2. Rosalía fue al supermercado y gasto \$45.670 en mercadería de la semana. Luego fue a la farmacia y gasto \$24.320 en remedios. Por último fue a la tienda de ropa y gasto \$12.990 en un regalo para su amiga. ¿Cuánto gasto en total Rosalía? Si Rosalía, llevaba \$100.000 para gastar, ¿Cuánto vuelto le quedo?

Datos:	Operación:
Respuesta:	

Datos:	Operación:
Respuesta:	

3. Durante el año ahorraste \$220.520 para poder comprar una bicicleta y sus accesorios. ¿Qué puedes comprar con el dinero ahorrado? ¿Cuánto dinero gastarás en total?

Lista- Precios
Bicicleta: \$167.000
Casco: \$24.990
Rodilleras:
\$24.990
Luces led: \$5.990
Canasto de paseo:
\$41.990

Datos:	Operación:
Respuesta:	

<p>Datos:</p>	<p>Operación:</p>
<p>Respuesta:</p>	

Autoevaluación

Niveles.	SI	NO
Indicadores		
Etapas del trabajo		
Inicio las tareas en forma ordenada y responsable		
Desarrollo las tareas en forma ordenada y responsable		
Finalizo las tareas en forma ordenada y responsable		
Desempeño		
Participó activamente en las tareas.		
Cumplo con las tareas asignadas en el tiempo dado.		
Me mostré ordenado y responsable en las tareas asignadas.		
Contribuí a generar un buen ambiente para realizar mis tareas.		
Contenidos		
Resuelvo problemas que involucren suma, resta y multiplicación.		