

Asignatura: <b>matemáticas</b>	Profesora: Olga Pavez Vidal	Curso: Laboral 1B
Objetivo: utilizar diversas estrategias para resolver problemas		
Contenido: razonamiento, operatorias		
Habilidades: resolver problemas, comunicación de resultados		
Semana 4 : Lunes 5 al jueves 8 de abril del 2020		

**Introducción:**

Alumnos: la actividad de esta semana para matemáticas es buscar soluciones a diferentes problemas matemáticos. Para esto deberán utilizar las operatorias de adición y sustracción dependiendo de cada situación. En algunos casos encontrarán material gráfico que les servirá de apoyo para resolver los ejercicios.

“Vamos a recordar los pasos en la resolución de problemas:”

- 1-. Leer el problema y descubrir la operatoria a utilizar
- 2-. Resolver ( realizar la operatoria)
- 3-. Comunicar los resultados ( respuesta).


**Instrucciones:**

Lee los siguientes problemas y resuelve.


 El pastelero horneó 2 pasteles de frutilla



y luego preparó 7 más de chocolate



¿Cuántos pasteles cocinó en total?

+  =

Hay 6 manzanas y me como 2. ¿Cuántas quedan?



$$6 - 2 = \square$$

Hay 5 huevos y se rompe 1. ¿Cuántos quedan?



$$\square - \square = \square$$

Tenía 10 magdalenas. Si me como 3, ¿cuántas me quedan?



$$\square - \square = \square$$

Tengo 9 globos y explotan 3. ¿Cuántos quedan?



$$\square - \square = \square$$

Tengo 5 globos y me regalan 2 más. ¿Cuántos tengo en total?



$$\square + \square = \square$$

## 2-. Completa los problemas con los números dados

1. Manuel gastó \$ 100 en dulces y \$ 80 en chocolates. Gastó en total \$ \_\_\_\_\_

140 | 180 | 100

2. Juan compró 12 láminas el lunes y el martes compró 14 más. En total compró \_\_\_\_\_ láminas

26 | 30 | 49

3. Marta le prestó \$ 150 a Rosita y al día siguiente \$ 50 más. Rosita le debe a Marta \$ \_\_\_\_\_

600	200	100
-----	-----	-----

4. En un bus viajan 35 personas. Si en el paradero siguiente suben 7 pasajeros más. Ahora el bus lleva \_\_\_\_\_ pasajeros

26	35	42
----	----	----

5-. El bus del colegio hace varias paradas para recoger a los niños. En la primera parada suben 8 niños, en la segunda 5 niños y en la tercera 12 niños mas. ¿Cuántos niños llegan en el bus al colegio?

Operatoria:	Respuesta:
-------------	------------

6-. El papa de Emilia tiene 45 años y la mamá 37. ¿Cuántos años mas tiene el papá?

Operatoria:	Respuesta:
-------------	------------

7-. Una familia compra 40 cajas de leche al mes, ya consumió 15. ¿Cuántas cajas les quedan?

Operatoria	Respuesta:
------------	------------

8- La mamá de Lucia compro 24 barquillos, pero llegaron 5 quebrados. ¿Cuántos barquillos puede usar?

Operatoria:

Respuesta:

9-. Juanita compro 5 paquetes de azúcar a \$739 cada uno. Canceló con un billete de \$5.000 . ¿Cuánto recibió de vuelto?

Operatorias:

Respuesta:

Evaluación : Encierra la respuesta correcta

<b>ENERO 2020</b>						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Si hoy es el segundo viernes de enero y el cumpleaños de Tomás es el 30 de enero. ¿Cuántos días faltan para el cumpleaños de Tomás?

- a) 15 días
- b) 20 días
- c) 18 días

## Solucionario:

Acá encontraras las respuestas a los ejercicios, para que lo revises cuando hayas terminado.

- 1) El pastelero horneó ....  $2 + 7 = 9$
- 2)  $6 - 2 = 4$
- 3)  $5 - 1 = 4$
- 4)  $10 - 3 = 7$
- 5)  $9 - 3 = 6$

### 2-. Completa los problemas con los números dados

1-. 

140	180	100
-----	-----	-----

2-. 

26	30	49
----	----	----

3-. 

600	200	100
-----	-----	-----

4-. 

26	35	42
----	----	----

5-.  $8 + 5 + 12 = 25$

Respuesta: al bus suben 25 niños

6-.  $45 - 37 = 8$

Respuesta: el papá tiene 8 años mas que la mamá

7-.  $40 - 15 = 25$

Respuesta: a la familia le quedan 25 cajas de leche

8-.  $24 - 5 = 19$

Respuesta: la mama puede ocupar 19 barquillos

9-.  $739 \times 5 = 3.695$

$5000 - 3695 = \$1305$

Respuesta: Juanita recibió de vuelto \$ 1305

### Evaluación:

Si hoy es el segundo viernes de enero y el cumpleaños de Tomas es el 30 de enero. ¿Cuántos días faltan para el cumpleaños de Tomas?

- a) 15 días
- b) 20 días
- c) 18 días