

| | |
|---|-------------------|
| Asignatura: matemáticas | |
| Profesora: Olga Pavez Vidal | Curso: Laboral 1B |
| Objetivo: resolver problemas aplicando operatorias conocidas | |
| Contenido: resolución de problemas | |
| Habilidades: ordenar y organizar información para la resolución de problema | |
| Semana 10: Lunes 1 al viernes 5 de Junio del 2020 | |

Alumnos: esta semana van a continuar reforzando y ejercitando la resolución de problemas. Recuerden que en esta actividad deben utilizar las operatorias de adición, sustracción y multiplicación. No olviden pedir ayuda si lo necesitan.

ACTIVIDADES

1-. Completa los problemas con los números dados

1. Manuel gastó \$ 425 en dulces y \$ 170 en chocolates. Gastó en total \$ _____

2. Juan compró 143 láminas el lunes y el martes compró 299 más. En total compró _____ láminas

3. Marta le prestó \$ 270 a Rosita y al día siguiente \$ 715 más. Rosita le debe a Marta \$ _____

4. En un avión viajan 247 personas. Si en la escala siguiente suben 103 pasajeros más. Ahora el avión lleva _____ pasajeros

5. En un colegio de 546 alumnos, se integran, al iniciar el año escolar, 115 alumnos más. Ahora el colegio se compone de _____ alumnos

2.-RESUELVE

1.-En un gallinero hay 123 gallinas y 7 gallos y 30 pollitos.
¿Cuántas aves hay en total?



2.-En una caja hay 183 tornillos y 358 clavos. ¿Cuántos clavos más hay que tornillos?



3.-En una bolsa hay 842 bolitas entre rojas y azules. Si 425 son rojas. ¿Cuántas son azules?



4.-Comprando juguetes.

\$40



\$78



\$85



a.-Si compro la muñeca el oso. ¿Cuánto gasto?

b.-¿Cuánto más caro es el oso que el auto?






c.-Si tengo \$185. ¿Cuánto dinero me falta para comprar el auto y cuánto me falta para el oso?

d.-Si pago con \$900 el oso. ¿Cuánto recibo de vuelto?






Resuelve :

Debes ir a la feria y traer las siguientes frutas.

- 1 kilo de plátano
- 4 kilos de manzanas
- 2 kilos de kiwi
- 5 kilos de naranjas
- 3 kilos de frutillas

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
|  \$1.500 |  \$ 500 |  \$ 800 |  \$ 2.000 |  \$750 |
|---|--|--|---|---|

Calcula el precio de lo que debes comprar

| | Precio de 1 kilo cada fruta | Kilos que debo comprar de cada fruta | Operación: calculo el precio de los kilos que tengo que comprar de cada fruta | Precio total de cada fruta |
|---|--------------------------------|--|---|--------------------------------------|
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| | | | Suma: Precio total de toda la compra | |

Solucionario

La solución a los ejercicios que acabas de realizar los encontraras en la guía de la semana siguiente...

Ahora puedes encontraras el solucionario de la guía de la semana 9

- . Marcela y su prima Luisa tiene 7 y 9 pinches cada una. ¿Cuántos pinches tienen entre las dos?

| | |
|-----------------------------|--|
| Operatoria: $7 + 9 = 16$ | Respuesta: Entre las dos primas tienen 16 pinches |
|-----------------------------|--|

3-.en la orilla de un lago hay 8 gatos, en la tarde llegan otros 12 gatos. ¿Cuántos gatos hay en la noche?

| | |
|------------------------------|--|
| Operatoria: $8 + 12 = 20$ | Respuesta: En la noche hay 20 gatos |
|------------------------------|--|

4-. Hay 5 camellos caminando por el desierto. 2 de ellos se van.¿Cuántos quedan?

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Operatoria: $5 - 2 = 3$ | Respuesta: Quedan 3 camellos |
|----------------------------|---------------------------------|

5-. Hay 18 alumnos en clases. 7 terminan la tarea y se van a la biblioteca. ¿Cuántos alumnos quedan en clases?

| | |
|------------------------------|---|
| Operatoria: $18 - 7 = 11$ | Respuesta: En clases quedan 11 alumnos |
|------------------------------|---|

6-. Problemas: lee y responde

Con 4 compañeros iremos al cine, veremos una película de terror. Antes de entrar pasamos a comprar algunas cosas.

| | | | |
|--|---|---|--|
|  \$3.500 |  \$ 2.000 |  \$1.000 |  \$1.250 |
|--|---|---|--|

1-. ¿qué es lo más barato que puedes comprar? **El chocolate**

2-. ordena los precios de menor a mayor:

\$1000 \$1.250 \$2.000 \$3.500

3-. ¿cuál es el precio de 3 paquetes de cabritas? **\$6.000**

4-. ¿cuánto? cuestan 2 chocolates y 1 bebida? **$2.000 + 1.250 = \$3.250$**

5-. ¿Cuánto pagamos en las 4 entradas? **$3.500 \times 4 = \$14.000$**

6-. Un compañero compro 1 cabrita, 1 chocolate y 1 bebida. ¿Cuanto pagó por todo? **$2.000 + 1.000 + 1.250 = \$ 4.250$**

7-. PROBLEMAS

En el mall las tiendas están con descuento. Calcula cuanto dinero puedes ahorrar con los nuevos precios.

| | |
|---|---|
|  antes: \$5.700 ahora: \$ 4.500 Ahorro: \$ 1.200 |  antes: \$ 4.990 ahora: \$2.990 Ahorro: \$2.000 |
|  antes: \$7.900 ahora: \$5.400 ahorro: \$ 2.500 |  Antes: \$6.990 ahora: \$5.500 Ahorro: \$ 1.490 |



antes: \$9.990
ahora: \$7.990

Ahorro: \$ 2.000



antes: \$ 5.850
ahora:\$ 4.500

Ahorro: \$ 1.350