

| | |
|---|--------------------------|
| Asignatura: Matemáticas | |
| Docente: María José Fernández F. | Curso: Laboral 3D |
| Objetivo de Aprendizaje: Reforzar los contenidos trabajados en resolución de problemas utilizando el dinero. | |
| Contenido: Sistema monetario en resolución de problemas y aplicación de operatoria de adición y sustracción. | |
| Habilidad: Identificar, resolver y aplicar. | |
| Semana N°: 18 (Lunes 03 al Viernes 07 de agosto) | |

Horario sugerido

| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Edu. física (45 minutos) | Lenguaje (45 minutos) | Edu. Física (45 minutos) | Vocacional (30 minutos) | Vocacional (30 minutos) |
| Vocacional (30 minutos) | Vocacional (30 minutos) | Vocacional (30 minutos) | Matemáticas (45 minutos) | Social (40 minutos) |

Es importante realizar una rutina de estudio para realizar las guías de aprendizajes. Se sugiere realizar el trabajo con apoyo, supervisión u orientación según sea el caso en el desarrollo de aprendizaje del estudiante.

Horario clases online

| Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|---|-----------|---|---|
| | Clase virtual por meet 10:30/11:30 | | Clase virtual por meet 10:30/11:30 | Clase virtual por meet 10:30/11:30 |

Para comenzar, durante esta semana vamos a trabajar el uso del dinero en la resolución de problemas.

Actividades

A continuación te invito a resolver los siguientes ejercicios utilizando el dinero.

1. Dibuja o escribe la cantidad de monedas que se necesitan para pagar cada producto.

| |  |  |  |  |  |
|--------------------------|---|---|--|---|---|
| 2 kilos limón \$1.800 | | | | | |
| 2 galletas \$2.380 | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 mermeladas \$2.650 | | | | | |
| 2 litros de leche \$1.770 | | | | | |

2. Completa la tabla, escribiendo la cantidad y el vuelto que corresponde.

| Compró | Dinero con que pago | Vuelto |
|---|---|---------------|
|  \$2.350 |  | |
|  \$14.000 |  | |
|  \$35.800 |  | |
|  \$850 |  | |

Resolución de problemas

Realiza el cálculo de los siguientes problemas:

En el colegio se realizó la colecta, se recolectó lo siguiente:

15 monedas de \$500

3 billetes de \$2.000

2 billetes de \$10.000

10 monedas de \$10

20 monedas de \$100

4 monedas de \$50

¿Cuánto se recolectó en total?

Rosa y Valeria quieren ir al cine, la entrada vale \$2.500 c/u.

¿Cuánto deben pagar por las entradas? Si pagan con 10.000 ¿Cuánto reciben de vuelto?.

Sofía compra los siguientes alimentos en el almacén:

1 kl de papas

2 kl de limón

1 bebida

2 kl de naranjas

Lista de precio

papas \$400 el kilo

limón \$1.000 el kilo

bebida \$ 1.450

naranjas \$550 el kilo

¿Cuánto debe cancelar por los alimentos?

¿Cuánto recibe de vuelto si paga con 10.000?

Debes enviar la guía para su revisión al correo electrónico
mjfernandezfaundes@gmail.com

Solucionario






Durante la semana 17, te enviare el solucionario de las actividades de la semana 16, esto te servirá y te ayudara para verificar tus respuestas.

Solucionario pregunta 1.

| | | | |
|---|--|--|---|
| |  |  |  |
|  \$800 |  |  | |
|  \$1.000 |  | | |
|  \$400 | |  | |

Solucionario pregunta 2.

| | | | | |
|------------------|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| 2 jugos \$600 | |  |  | |

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| <p>2 chocolates \$2.500</p> |  | | | |
| <p>1 leche \$900</p> | |  |  | |
| <p>1 kilo de harina \$1.200</p> |  | |  | |

Solucionario pregunta 3.

| |
|--|
| <p>- Joaquín debe pagar \$ 11.500 y recibe de vuelto \$8500.</p> |
| <p>- Víctor debe pagar \$10.790 y recibe de vuelto \$4.240</p> |
| <p>- José debe pagar por las entradas \$12.000. y recibe de vuelto \$3.000</p> |
| <p>- Si, a los dos les alcanza. Agustín y Mirada recibirán de vuelto \$400 cada uno.</p> |
| <p>- La mochila que tiene más valor es la de Kevin</p> |
| <p>- Y pagaron por ambas mochilas \$18.650</p> |
| <p>- Agustín y Ricardo han reunido \$8.000</p> |