

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Asignatura:</b> Matemáticas   |                          |
| <b>Docente:</b> María José Fernández F.                                  | <b>Curso:</b> Laboral 3D |
| <b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Resolver problemas utilizando el dinero. |                          |
| <b>Contenido:</b> Sistema monetario en resolución de problemas           |                          |
| <b>Habilidad:</b> Identificar, resolver y aplicar.                       |                          |
| <b>Semana N°:</b> 17 (Lunes 27 al Viernes 31 de Julio)                   |                          |

**Horario sugerido**

| Lunes                       | Martes                     | Miércoles                   | Jueves                      | Viernes                    |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Edu. física<br>(45 minutos) | Lenguaje<br>(45 minutos)   | Edu. Física<br>(45 minutos) | Vocacional<br>(30 minutos)  | Vocacional<br>(30 minutos) |
| Vocacional<br>(30 minutos)  | Vocacional<br>(30 minutos) | Vocacional<br>(30 minutos)  | Matemáticas<br>(45 minutos) | Social<br>(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                                       |
|-------|---|-----------|---|---|
|       | <b>Clase virtual por meet<br/>10:00/11:00</b> |           | <b>Clase virtual por meet<br/>10:00/11:00</b> | <b>Clase virtual por meet<br/>10:00/11:00</b> |



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.

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  |  |  |  |
| <br>\$800 |   |  |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  <p data-bbox="358 378 477 423">\$1.000</p> |  |  |  |
|  <p data-bbox="375 718 461 763">\$400</p>   |  |  |  |

2. Escribe, marca o pega la cantidad de dinero que se necesitan para pagar cada producto.

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|   |  |  |  |  |
| <p>2 jugos<br/>\$600</p>                |   |   |  |   |
| <p>2 chocolates<br/>\$2.500</p>         |   |   |  |   |
| <p>1 leche<br/>\$900</p>                |   |   |  |   |
| <p>1 kilo de<br/>harina<br/>\$1.200</p> |   |   |  |   |

## Resolución de problemas

Realiza el cálculo de los siguientes problemas:

Joaquín, debe comprar 5 listones y 2 tablas de pino Oregón. Los listones tienen un valor de \$1.300 C/U y la tabla de pino \$2.500 C/U. ¿Cuánto debe pagar? ¿Cuánto recibe de vuelto si paga con 20.000?



Víctor, realizara su cumpleaños y quiere comprar 2 bebidas de 3 litros, 2 paquetes de papas fritas, 1 paquete de ramita y 2 paquete de maní. La bebida tiene un valor de \$3570 c/u, papas fritas \$850 c/u, ramitas \$740 y el maní \$590. ¿Cuánto debe cancelar en total?, ¿Cuánto recibe de vuelto si paga si paga con 15.000?



José, quiere ir a ver el partido del O'Higgins al estadio El Teniente, la entrada vale 6.000 y va con su hermano. ¿Cuánto debe pagar por las entradas?, ¿Cuánto recibe de vuelto si paga con 10.000?

| VENTA DE ENTRADAS                                       |               |
|---|---------------|
| COMPRAR CON AVANCIACIÓN TUS TICKETS EN WWW.OMTICKETS.CL |               |
| 9 SEÑALES FC  | COLO - COLO   |
| 10:00 - 10:30   | 10:00 - 10:30 |
| VS  | VS            |
| 10:30 - 11:00   | 10:30 - 11:00 |
| 11:00 - 11:30   | 11:00 - 11:30 |
| 11:30 - 12:00   | 11:30 - 12:00 |
| 12:00 - 12:30   | 12:00 - 12:30 |
| 12:30 - 13:00   | 12:30 - 13:00 |
| 13:00 - 13:30   | 13:00 - 13:30 |
| 13:30 - 14:00   | 13:30 - 14:00 |
| 14:00 - 14:30   | 14:00 - 14:30 |
| 14:30 - 15:00   | 14:30 - 15:00 |
| 15:00 - 15:30   | 15:00 - 15:30 |
| 15:30 - 16:00   | 15:30 - 16:00 |
| 16:00 - 16:30   | 16:00 - 16:30 |
| 16:30 - 17:00   | 16:30 - 17:00 |
| 17:00 - 17:30   | 17:00 - 17:30 |
| 17:30 - 18:00   | 17:30 - 18:00 |
| 18:00 - 18:30   | 18:00 - 18:30 |
| 18:30 - 19:00   | 18:30 - 19:00 |
| 19:00 - 19:30   | 19:00 - 19:30 |
| 19:30 - 20:00   | 19:30 - 20:00 |
| 20:00 - 20:30   | 20:00 - 20:30 |
| 20:30 - 21:00   | 20:30 - 21:00 |
| 21:00 - 21:30   | 21:00 - 21:30 |
| 21:30 - 22:00   | 21:30 - 22:00 |
| 22:00 - 22:30   | 22:00 - 22:30 |
| 22:30 - 23:00   | 22:30 - 23:00 |
| 23:00 - 23:30   | 23:00 - 23:30 |
| 23:30 - 00:00   | 23:30 - 00:00 |

¿Agustín y Miranda tienen la misma cantidad de dinero?  
Si una entrada al cine vale \$ 3.600. ¿A los dos les alcanza para comprarse la entrada?

Agustín



Miranda



Respuesta:

Mónica y Kevin quieren de regalo una mochila para su cumpleaños. La mochila que quiere Mónica tiene un precio de \$ 8.960, y la que quiere Kevin un precio de \$ 9.690.

¿Qué mochila es el que tiene mayor valor?

¿Cuánto pagaran por ambas mochilas?

Agustín y Ricardo se han juntado para hacerle un regalo a Miranda y cada uno ha aportado las siguientes cantidades:

Ricardo \$ 3.500 y Agustín \$ 4.500

¿Cuánto dinero han reunido en total?

Debes enviar la guía para su revisión al correo electrónico [mjfernandezfaundes@gmail.com](mailto: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.**








Debes buscar la manera más fácil de formar \$500.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| $100 + 100$<br>$+100+ 100$<br>$+100$  |   |   |









### **Solucionario pregunta 2.**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |   |    |
|   |   |      |


### **Solucionario pregunta 3.**

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  |  |  |   |
|  |  |  | <br> |

**Solucionario pregunta 4**

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
|  |  | <br><br> |

**Ítem 2**

|  |  |
|--|--|
| Huevo<br> | <br><br><br><br> |
| Pan<br>   | <br><br><br>  |

Leche



Yogurt

