

<b>Asignatura:</b> Matemáticas	
<b>Docente:</b> María José Fernández F.	<b>Curso:</b> Laboral 3D
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Reforzar los contenidos trabajados en uso del dinero en resolución de problema.	
<b>Contenido:</b> Sistema monetario, resolución de problemas.	
<b>Habilidad:</b> Identificar, resolver y reforzar sistema monetario.	
<b>Semana N°:</b> 21 (Lunes 24 al Viernes 28 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)

### **Horario clases online**

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Clase virtual por meet</b> <b>10:30/11:30</b>	<b>Clase virtual por meet</b> <b>10:30/11:30</b>		<b>Clase virtual por meet</b> <b>10:30/11:30</b>	<b>Clase virtual por meet</b> <b>10:30/11:30</b>

### **Actividades**

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

				
2 bebidas \$6.500				
2 kilos de tomates. \$2.000				

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



\$800











\$1.200



\$200



\$1.700

Compró	Dinero con que pago	Vuelto
		
		
		
		

### 3. Resolución de problemas

Realiza los siguientes problemas:

José, va a la heladería y compra 3 helados para sus amigos, si cada helado cuesta \$600. ¿Cuánto debe cancelar por los 3 helados? Si paga con \$2.000 ¿Cuánto recibe de vuelto?

Bastían compro lo siguientes productos:



\$900



\$1.200



\$1.600

¿Cuánto dinero gasto Bastían en estos 3 productos?, ¿si paga con \$5.000 cuanto recibe de vuelto?

La mamá de Jorge ha gastado: \$ 680 en la micro, \$ 600 en un café y \$ 250 en una bebida. ¿Cuánto dinero ha gastado?

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

### **Solucionario**

Este solucionario corresponde a la semana 20, esto te servirá y te ayudara para verificar tus respuestas.

#### **Solucionario pregunta 1.** Respuestas variadas.

				
4 martillos \$11.500	1 billete de 10.000		1 billete de 1.000	1 moneda de 500
2 listones \$4.500		2 billetes de 2.000		1 moneda de 500
2 bolsas de clavos \$2.000			2 billetes de 1.000	
3 herramientas \$13.500	1 billete de 10.000	1 billete de 2.000	1 billete de 1.000	1 moneda de 500

#### **Solucionario pregunta 2.**

- El 3 ocupa el lugar de la decena.
- El 2 ocupa el lugar de la decena.
- El 9 ocupa el lugar de la unidad.
- El 8 ocupa el lugar de la centena.

- El 7 ocupa el lugar de la unidad.
- El 2 ocupa el lugar de la centena.
- El 4 ocupa el lugar de la decena.
- El 8 ocupa el lugar de la unidad.
- El 8 ocupa el lugar de centena.
- **Solucionario pregunta 3.**

	Posición			Valor según la posición		
Número	C	D	U	C	D	U
587	5	8	7	500	80	7
492	4	9	2	400	90	2
176	1	7	6	100	70	6
643	6	4	3	600	40	3
837	8	3	7	800	30	7
661	6	6	1	600	60	1

#### **Solucionario pregunta 4 Resolución de problemas**

- Diego recibe de vuelto \$2.420
- Sebastián recibe de vuelto \$740