

5°  
básico

# Aprendo en línea

Orientaciones para el trabajo  
con el texto escolar

# Matemática

clase

38

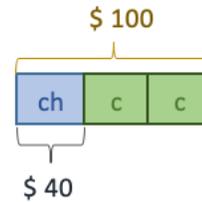






Si 1 chicle + 2 caramelos = \$ 100; y que el chicle cuesta \$ 40; entonces, los 2 caramelos cuestan \$ 60.

Por lo tanto, cada caramelo cuesta \$ 30.



Sabiendo que cada chicle cuesta \$ 40 y cada caramelo cuesta \$ 30, podemos responder las preguntas planteadas.

- a) Calcula el precio de 1 chicle y 1 caramelo.

**Resolución:**

$$1 \text{ chicle} = \$ 40$$

$$1 \text{ caramelos} = \$ 30.$$

$$\text{El total es } \$ 40 + \$ 30 = \$ 70.$$

**Respuesta:** El precio de 1 chicle y 1 caramelo es \$ 70.

- b) ¿Cuánto se debe pagar por 5 chicle y 4 caramelos?

**Resolución:**

$$\text{Si } 1 \text{ chicle} = \$ 40, \text{ entonces } 5 \text{ chicles} = 5 \cdot \$ 40 = \$ 200.$$

$$\text{Si } 1 \text{ caramelo} = \$ 30, \text{ entonces } 4 \text{ caramelos} = 4 \cdot \$ 30 = \$ 120.$$

$$\text{El total es } \$ 200 + \$ 120 = \$ 320.$$

**Respuesta:** Por 5 chicle y 4 caramelos se debe pagar \$ 320.



## Cierre



### Evaluación de la clase

Escribe y responde, en tu cuaderno, las siguientes preguntas.

**1** José le debe \$ 350 a un amigo. Para pagar parte de la deuda le da 6 monedas de \$ 10 y 4 monedas de \$ 50. ¿Qué cálculo permite determinar el dinero que aún debe José a su amigo?

- a)  $350 + 6 \cdot 10 + 4 \cdot 50$
- b)  $350 + 6 \cdot 10 - 4 \cdot 50$
- c)  $350 - (6 \cdot 10 + 4 \cdot 50)$
- d)  $350 - (6 \cdot 10 - 4 \cdot 50)$

**2** Ignacio debe envasar 60 litros de jugo en frascos de 2 litros. Luego, debe guardar los frascos en cajas con una capacidad máxima de 6 frascos. ¿Qué cálculo permite determinar la cantidad de cajas que necesita Ignacio?

- a)  $60 : 2 : 6$
- b)  $60 - 2 - 6$
- c)  $60 : 2 - 6$
- d)  $(60 - 2) : 6$

**3** Antonia y Fernando salieron a almorzar. El plato que pidió Antonia costó \$ 3 990, mientras que el que pidió Fernando costó \$ 2 000 más que el plato de Antonia. Además, Antonia pidió un jugo que costó \$ 1 200 y Fernando un agua mineral que costó \$ 550. ¿Cuánto pagaron en total?

- a) \$ 1 750
- b) \$ 7 740
- c) \$ 9 980
- d) \$ 11 730

Revisa tus respuestas en el solucionario y luego revisa tu nivel de aprendizaje, ubicando la cantidad de respuestas correctas, en la siguiente tabla:

3 respuestas correctas:	Logrado.
2 respuestas correctas:	Medianamente logrado.
1 respuesta correcta:	Por lograr.

Completa el siguiente cuadro, en tu cuaderno:

Mi aprendizaje de la clase número \_\_\_\_\_ fue: \_\_\_\_\_.

5°  
básico

# Texto escolar

## Matemática

Unidad  
**1**

A continuación, puedes utilizar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.



