

**5°**  
básico

# Aprendo en línea

Orientaciones para el trabajo  
con el texto escolar

# Matemática

clase

**35**



UNIDAD DE  
CURRÍCULO Y  
EVALUACIÓN



En esta clase aprenderás a resolver problemas que implican dos pasos para resolverlos.

OA 6

Trascribe esta guía en tu cuaderno, agregando como título el número de la clase. Necesitarás el Texto del estudiante y el Cuaderno de actividades. De igual manera, al final de este documento se adjuntan las páginas necesarias de ambos libros, para que puedas desarrollar esta guía.

## Inicio



Lee atentamente y escribe en tu cuaderno el siguiente problema que permite reconocer que algunos problemas se deben resolver en dos pasos. Esto aparece en la **página 82** del *Texto del Estudiante*.

### Aprendo

**Objetivo:** Reconocer que algunos problemas se deben resolver en dos pasos.

-  En el colegio de Roberto quieren construir una cancha de fútbol. Si el costo del pasto por metro cuadrado ( $m^2$ ) es de \$ 990, ¿cuál es el costo de poner pasto en el terreno? El área ( $A$ ) del terreno se obtiene como:

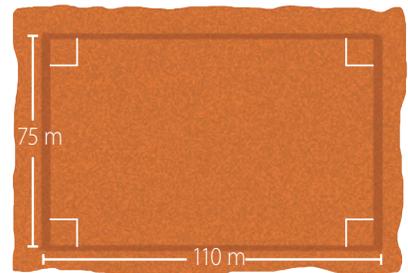
$$A = 110 \cdot 75 = 8\,250 \text{ m}^2$$

Luego, calcula el costo del pasto.

El área del terreno

$$\text{Costo} \rightarrow 8\,250 \cdot 990 = 8\,167\,500.$$

Costo por  $m^2$



**Respuesta:** El costo por poner pasto en el terreno es de \$ 8 167 500.



1. Respecto a la situación anterior, ¿qué es muy importante saber antes de resolver el problema?

---

---

---

---

## Desarrollo



1. Escribe y resuelve en tu cuaderno la siguiente actividad que corresponde a un ejercicio de la **página 82** del *Texto del Estudiante*.



Completa la resolución del siguiente problema.

Rocío llena el estanque de su automóvil con 45 L de combustible a \$710 por litro.  
¿Cuánto dinero necesita para llenar 9 veces el estanque de su automóvil?

Cantidad total de combustible  $\triangleright 9 \cdot 45 = \boxed{\phantom{000}}$  L

Costo del combustible  $\triangleright \boxed{\phantom{000}} \cdot 710 = \$ \boxed{\phantom{000}}$

**Respuesta:** Rocío necesita  $\boxed{\phantom{000}}$  para llenar 9 veces el estanque de su automóvil.

Antes de comprobar tus resultados en el solucionario identifica la numeración que ocupa este ejercicio en el texto del estudiante y luego comprueba tus resultados según solucionario de la **página 332** del *Texto del Estudiante*.

2. Escribe y resuelve, en tu cuaderno, el siguiente problema.

Francisco debe comprar 35 sobres de jugo. Cada caja trae 7 sobres de jugo y cuesta \$920 la caja. ¿Cuánto dinero gastará Francisco?

## Cierre



### Evaluación de la clase

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

**1**

1. Andrea semanalmente utiliza 3 kilos de harina para cocinar. Si cada kilo de harina cuesta \$750, ¿cuánto dinero gasta en 4 semanas?

- a) \$3 000
- b) \$8 400
- c) \$8 900
- d) \$9 000

**2**

2. En un dormitorio que mide 3m de largo y 2m de ancho se quiere poner una alfombra que cuesta \$6 900 cada metro cuadrado. ¿Cuánto dinero se necesita para comprar la alfombra para cubrir todo el piso del dormitorio?

- a) \$34 500
- b) \$36 400
- c) \$48 300
- d) \$41 400

**3**

3. Emilia compró 6 paquetes de servilletas que traen 100 servilletas cada paquete. Si en la casa de Emilia ocupan 5 servilletas diarias, ¿para cuántos días le alcanzan las servilletas que compró Emilia?

- a) 30
- b) 120
- c) 150
- d) 3 000

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.

Practico

2 Resuelve el siguiente problema. Muestra, paso a paso, tu desarrollo.

Julia tiene 172 estampillas y las quiere pegar en un álbum. En cada página del álbum caben 25 estampillas. ¿Cuántas páginas del álbum necesitará Julia para pegar todas sus estampillas?

Aprendo

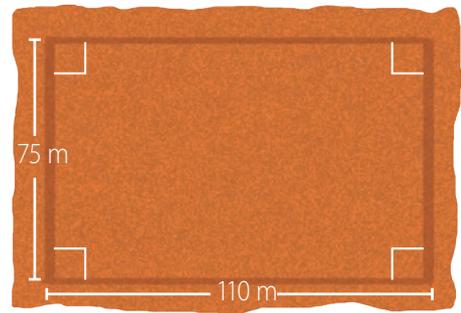
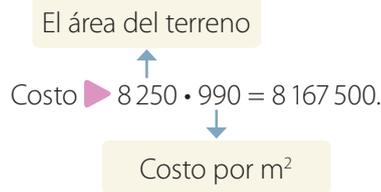
Objetivo: Reconocer que algunos problemas se deben resolver en dos pasos.

▶  En el colegio de Roberto quieren construir una cancha de fútbol. Si el costo del pasto por metro cuadrado (m<sup>2</sup>) es de \$ 990, ¿cuál es el costo de poner pasto en el terreno?

El área (A) del terreno se obtiene como:

$$A = 110 \cdot 75 = 8\,250 \text{ m}^2$$

Luego, calcula el costo del pasto.



Respuesta: El costo por poner pasto en el terreno es de \$ 8 167 500.

Practico

3  Completa la resolución del siguiente problema.

Rocío llena el estanque de su automóvil con 45 L de combustible a \$ 710 por litro. ¿Cuánto dinero necesita para llenar 9 veces el estanque de su automóvil?

Cantidad total de combustible ▶  $9 \cdot 45 = \boxed{\phantom{000}}$  L

Costo del combustible ▶  $\boxed{\phantom{000}} \cdot 710 = \$ \boxed{\phantom{000}}$

Respuesta: Rocío necesita  $\boxed{\phantom{000}}$  para llenar 9 veces el estanque de su automóvil.