

3°
básico

Aprendo en línea

Orientaciones para el trabajo
con el texto escolar

Matemática

clase

19



En esta clase aprenderás que la adición y sustracción se relacionan de manera inversa a través de diversos ejercicios comprenderás que para comprobar una suma

OA 7

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.



Escribe en tu cuaderno la siguiente situación, que aparece en la página 69 del Texto del estudiante.



274

387

661

¿Cómo lo hago?

► Escribe las operaciones que se pueden formar con los números de las tarjetas.

Adición ► $274 + 387 = 661$

Sustracción ► $661 - 387 = 274$

$387 + 274 = 661$

$661 - 274 = 387$

2) Comprueba el resultado de cada operación.

Operación	$274 + 387 = 661$	$661 - 274 = 387$
Comprobación	$661 - 387 = 274$	$387 + 274 = 661$
Operación	$387 + 274 = 661$	$661 - 387 = 274$
Comprobación	$661 - 274 = 387$	$274 + 387 = 661$

Las operaciones que planteaste en la comprobación forman una "familia de operaciones" debido a la relación inversa que existe entre la adición (+) y la sustracción (-).



1. Completa la siguiente tabla

Operación	$342 + 120 = 462$	$450 - 120 = 330$
Comprobación	$462 - \square = 342$	$330 + \square = 450$

Desarrollo



1. Ahora debes comprobar las siguientes adiciones y sustracciones.

Ejemplos

$24 + 10 = 34$ comprobación $34 - 24 = 10$
comprobación $34 - 10 = 24$

$32 - 10 = 22$ comprobación $10 + 22 = 32$



Adición

• $45 + 24 = 69$ Comprobación $69 - 24 = \square$

Comprobación $69 - \square = \square$

• $64 + 30 = 94$

Comprobación - =

Comprobación - =

Sustracción

• $46 - 12 = 34$

Comprobación $12 + 34 =$

• $45 - 10 = 35$

Comprobación $10 +$ =

• $56 - 12 = 44$

Comprobación + =

Cierre



Evaluación de la clase

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

1 ¿Cómo se puede comprobar la siguiente adición?

$$45 + 12 = 57$$

- a) $45 + 57$
- b) $45 - 12$
- c) $57 + 12$
- d) $57 - 12$

2 ¿Cómo se puede comprobar la siguiente sustracción?

$$24 - 13 = 11$$

- a) $13 + 11$
- b) $24 + 11$
- c) $13 - 11$
- d) $24 - 13$

3**¿Qué cálculo permite obtener el sumando faltante?**

a) $44 + 24$

b) $44 - 24$

c) $24 + 44$

d) $24 - 24$

+ 24 = 44

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: _____.

3°
básico

Texto escolar

Matemática

Unidad
1

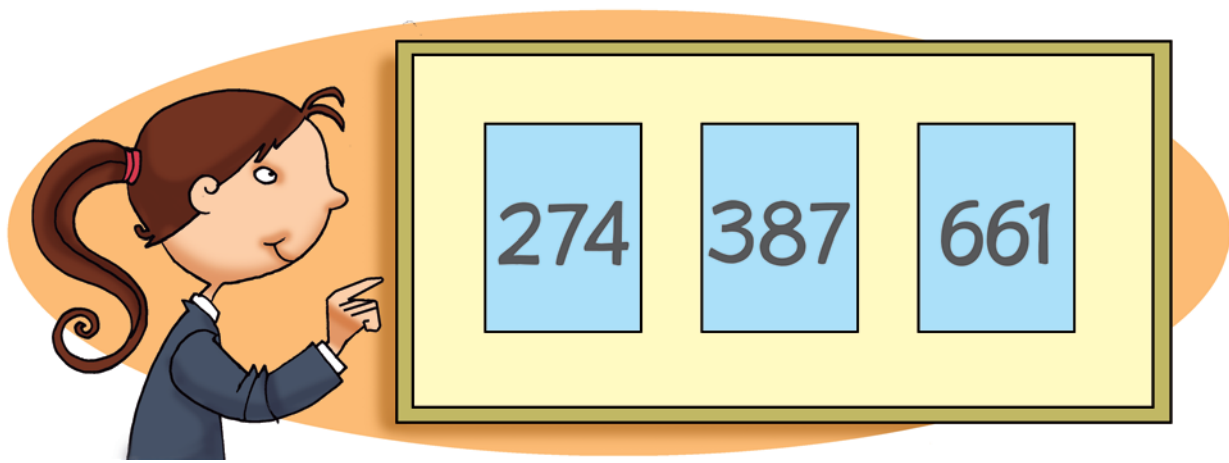
A continuación puedes ocupar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.

La **adición** y la **sustracción** se relacionan de manera **inversa**. Por esto se tiene que:

- Con una **adición** se puede comprobar el resultado de una **sustracción**.
- Con una **sustracción** se puede comprobar el resultado de una **adición**.

Ejemplo

Escribe una adición y una sustracción con los números de las tarjetas. Luego comprueba su resultado.



¿Cómo lo hago?

- 1 Escribe las operaciones que se pueden formar con los números de las tarjetas.

Adición ► $274 + 387 = 661$

Sustracción ► $661 - 387 = 274$

$387 + 274 = 661$

$661 - 274 = 387$

- 2 Comprueba el resultado de cada operación.

Operación	$274 + 387 = 661$	$661 - 274 = 387$
Comprobación	$661 - 387 = 274$	$387 + 274 = 661$

Operación	$387 + 274 = 661$	$661 - 387 = 274$
Comprobación	$661 - 274 = 387$	$274 + 387 = 661$

Las operaciones que planteaste en la comprobación forman una **“familia de operaciones”** debido a la relación inversa que existe entre la adición (+) y la sustracción (-).