

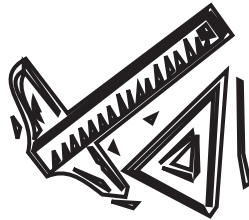


**Spanish Edition**  
**Grade 4 Mathematics, Book 2**  
**May 10–12, 2005**

Programa de Exámenes  
del Estado de Nueva York

# Matemáticas

Libro 2



**10–12 de mayo de 2005**

*Nombre* \_\_\_\_\_



Developed and published by CTB/McGraw-Hill LLC, a subsidiary of The McGraw-Hill Companies, Inc., 20 Ryan Ranch Road, Monterey, California 93940-5703. Copyright © 2005 by New York State Education Department. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of New York State Education Department.

## CONSEJOS PARA TOMAR EL EXAMEN

Aquí le damos algunas sugerencias para ayudarle a salir lo mejor posible:

- Asegúrese de leer cuidadosamente todas las instrucciones en el Libro de Examen.
- Usted puede usar todos los instrumentos que les dieron para resolver cualquier problema del examen.
- Lea cada pregunta cuidadosamente y piense en la respuesta antes de escribir la respuesta.
- Asegúrese de mostrar su trabajo cuando se lo pidan. Usted puede recibir crédito parcial si ha mostrado su trabajo.



Este grabado significa que usted usará la regla.



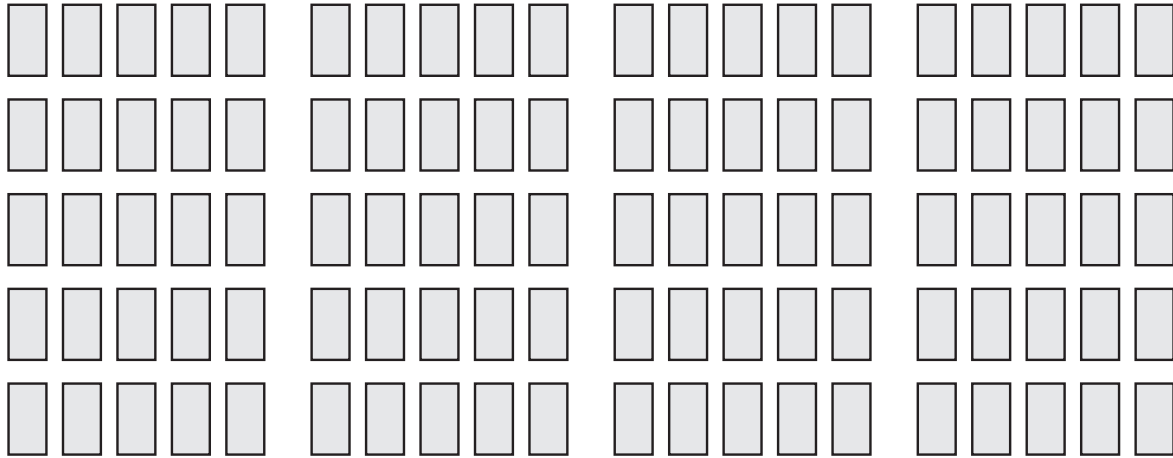
Este grabado significa que usted usará los bloques de patrón.



Este grabado significa que usted usará los contadores.



**31** Heather tiene 100 calcomanías como se muestra abajo.



### Parte A

Heather le dará a su hermana el 25% de las calcomanías. Dibuje un círculo alrededor del número de calcomanías que Heather le dará a su hermana.

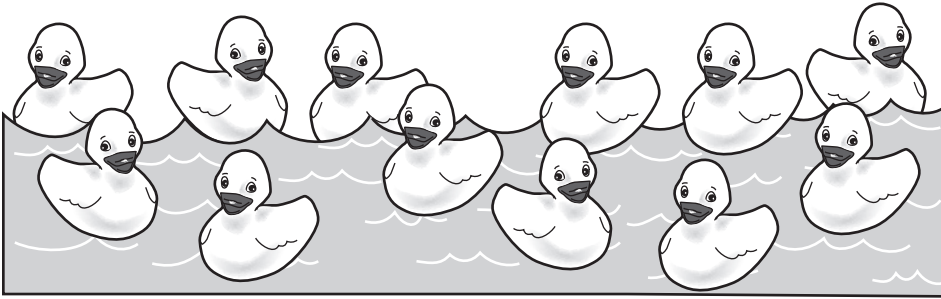
### Parte B

¿Qué porcentaje de las 100 calcomanías le quedará a Heather una vez que le dé el 25% de las calcomanías a su hermana?

**Respuesta** \_\_\_\_\_ %

**Continúa**

Janet va a jugar el juego "Patos con suerte" en la feria. Para jugar, ella debe escoger uno de los patos de goma de la piscina.



Cada pato de goma tiene una estrella de color debajo que no puede ser vista por los jugadores del juego.

- Hay 1 pato con una estrella azul.
- Hay 2 patos con estrellas rojas.
- Hay 9 patos con estrellas verdes.

### Parte A

¿Cuál es la probabilidad de que Janet escoja un pato con una estrella roja?

**Respuesta** \_\_\_\_\_

### Parte B

¿Cuál es la probabilidad de que Janet escoja un pato que **no** tenga una estrella verde?

**Respuesta** \_\_\_\_\_

33

Darryl está aprendiendo a tocar la guitarra. Cada semana él le agrega tiempo a su práctica diaria. La tabla de su práctica se muestra abajo.

**LA PRÁCTICA  
DE GUITARRA DE DARRYL**

Semana	Tiempo de práctica diaria
1	12 minutos
2	15 minutos
3	18 minutos
4	21 minutos

Si Darryl continúa agregándole tiempo a su práctica cada semana con el mismo patrón, ¿cuántos minutos estará él practicando cada día en la semana 7?

**Respuesta** \_\_\_\_\_ minutos

En las líneas siguientes, explique con palabras cómo encontró su respuesta.

---

---

---

**Continúa**















































---

---

Place Student Label Here



The McGraw-Hill Companies

**Libro 2**  
**Matemáticas**  
**Grado 4**  
**10–12 de mayo de 2005**

---