



Spanish Edition
Grade 4 Mathematics, Book 3
March 6–10, 2006

**Programa de Exámenes
del Estado de Nueva York
Matemáticas
Libro 3**

Grado **4**

6–10 de marzo de 2006

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 © 2006 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 obtener los mejores resultados posibles.

- Asegúrese de leer cuidadosamente todas las instrucciones en el libro del examen.
- Puede utilizar los instrumentos que le 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 dibujo indica que usted usará la regla.



Este dibujo indica que usted usará los bloques de patrones.



Este dibujo indica que usted usará los contadores.

40

El año pasado, el señor Madden condujo su automóvil 4,687 millas. Este año, él condujo 3,109 millas. ¿Cuántas millas **más** condujo el Sr. Madden el año pasado que este año?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ millas

Siga

41

Troy tiene exactamente 3 años menos que Nicole. Nicole cumple 12 años hoy.
¿Cuántos años tendrá Troy dentro de 2 años?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ años

42

El aeropuerto de Kent County tiene tres áreas de estacionamiento.

- El área A tiene 430 espacios de estacionamiento.
- El área B tiene 150 espacios de estacionamiento menos que el A.
- El área C tiene 380 espacios de estacionamiento más que el A.

¿Cuántos espacios de estacionamiento en total hay en el aeropuerto?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ espacios de estacionamiento

Siga

43

La señorita Ames colocó azulejos en la pared de su cocina. Puso 12 filas de azulejos, con 20 azulejos en cada fila. Usó 188 azulejos amarillos. El resto de los azulejos eran azules. ¿Cuántos azulejos **azules** usó la señorita Ames?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ azulejos azules

44

El Sr. Marvin gastó \$54.10 en pantalones y camisas. Le dio \$60.00 a la cajera. ¿Cuánto dinero el Sr. Marvin deberá recibir de cambio?

Muestre su trabajo.

Respuesta \$ _____

Siga

45 Jeremy escribe la siguiente secuencia de números.

3, 9, 15, 21, 27, ?

Parte A

¿Cuál es el siguiente número de la secuencia?

Respuesta _____

En las siguientes líneas, describa la secuencia numérica de Jeremy.

Parte B

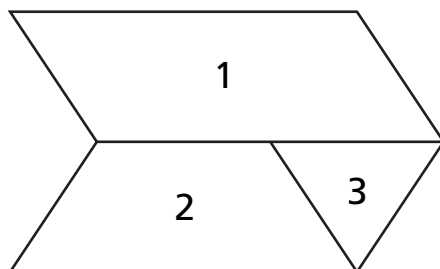
En las siguientes líneas, escriba otro conjunto de números que use la misma regla de secuencia que la de Jeremy. No utilice ninguno de los números que escribió Jeremy.

Secuencia _____ , _____ , _____ , _____

46

Alison utilizó tres figuras geométricas diferentes para dibujar la figura A que se muestra abajo.

FIGURA A



Parte A

¿Cuáles son los nombres de las tres figuras geométricas?

Figura 1 _____

Figura 2 _____

Figura 3 _____





Parte B


Según el número de lados, ¿qué tipo de polígono es la figura A?

Respuesta _____

La siguiente pictografía muestra la cantidad de mariposas en cuatro colecciones distintas.

COLECCIÓN DE MARIPOSAS

Colección	Número de mariposas
A	
B	
C	
D	

CLAVE
 = ? mariposas

Parte A

Hay 20 mariposas en la colección A. ¿Cuántas mariposas representa la mariposa que se muestra en la clave?

Respuesta _____ mariposas

En las siguientes líneas, explique cómo obtuvo su respuesta.

Parte B

¿Cuántas mariposas **más** hay en la colección B que en la colección C?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ mariposas

48

Un delfín puede nadar 22 millas en 1 hora. Una ballena minke puede nadar 15 millas en 1 hora. ¿Cuántas millas **más** lejos puede nadar un delfín que una ballena minke en 6 horas?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ millas

PARE

Place Student Label Here



Grado 4
Matemáticas
Libro 3

Grade 4
Mathematics
Book 3