



Spanish Edition
Grade 4 Mathematics Test, Book 3
May 5–7, 2010

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

Grado **4**

5–7 de mayo de 2010

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 © 2010 by the 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 the 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.
- Lea cada pregunta cuidadosamente y piense en la respuesta antes de escribir su 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.

40

Kyle está haciendo 9 pajareras. Él utiliza 8 clavos para cada pajarera. Si Kyle tiene una caja de 100 clavos, ¿cuántos clavos tendrá al final después de hacer las pajareras?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ clavos

Siga

41

Faye, Martin y John tienen calcomanías. Faye tiene 18 calcomanías. Ella le da algunas de sus calcomanías a Martin y ahora le quedan 7 calcomanías.

Escriba una oración numérica que se pueda usar para encontrar el número de calcomanías que Faye le da a Martin.

Oración numérica _____ = _____

Ahora Faye tiene 7 calcomanías. John tiene el doble de calcomanías que Faye. Complete la oración numérica que se muestra abajo y que se puede utilizar para encontrar el número de calcomanías que **John** tiene.

Oración numérica _____ \times 7 = _____

Dennis compra una manzana para comer después de la escuela. Él paga por la manzana con el dinero que se muestra abajo.



Veinticinco centavos



Veinticinco centavos



Veinticinco centavos

El precio de la manzana es de \$0.57. ¿Cuánto dinero debe recibir de vuelta Dennis como cambio?

Muestre su trabajo.

Respuesta \$ _____

43

La Sra. Upton gastó un total de \$42 por 3 suéteres para sus hijos. Cada suéter cuesta la misma cantidad. ¿Cuánto cuesta cada suéter?

Muestre su trabajo.

Respuesta \$ _____

44

El Sr. Williams recibió 35 cajas de libros en su librería. Había 10 libros en cada caja. ¿Cuál es el número total de libros que el Sr. Williams recibió?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ libros

Siga

45

Ashley escribe la ecuación que se muestra abajo.

$$(60 \times 3) \times 4 = 60 \times (\underline{\quad? \quad} \times 4)$$

¿Qué número se debe escribir en la línea para que la ecuación sea verdadera?

Respuesta _____

En las líneas de abajo, explique por qué su número hace que la ecuación sea verdadera.

46

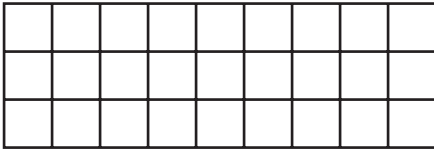
Hay 60 excursionistas que necesitan atravesar el lago en lanchas. Cada lancha puede llevar hasta 7 excursionistas. ¿Cuál es el **menor** número de lanchas necesario para llevar a todos los excursionistas al otro lado del lago en un sólo viaje?

Muestre su trabajo.

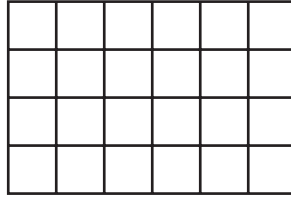
Respuesta _____ lanchas

Siga

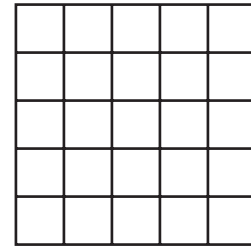
La Srta. Garcia quiere comprar una nueva alfombra.



Alfombra A



Alfombra B



Alfombra C

La Srta. Garcia comparó los perímetros de la alfombra A, alfombra B y alfombra C.

¿Cuáles dos alfombras tienen el mismo **perímetro**?

Muestre su trabajo.

Respuesta alfombra _____ y alfombra _____

¿Cuál es el **área**, en unidades cuadradas, de la alfombra A?

Respuesta _____ unidades cuadradas

Parte A

Adam realizó un viaje en carro durante 6 horas. Durante las primeras 4 horas, él manejó 65 millas cada hora. ¿Qué distancia manejó Adam en 4 horas?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ millas

Parte B

Durante las siguientes 2 horas, Adam manejó 40 millas cada hora. ¿Cuál es el número total de millas que Adam manejó durante su viaje completo de 6 horas?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ millas

PARE

Place Student Label Here



Grado 4
Examen de Matemáticas
Libro 3
5–7 de mayo de 2010

Grade 4
Mathematics Test
Book 3
May 5–7, 2010