



Spanish Edition
Grade 4 Mathematics, Book 2
Sample Test 2005

Matemáticas
Libro 2

Grado **4**

Examen de ejemplo 2005

Nombre _____

CONSEJOS PARA PRESENTAR EL EXAMEN

A continuación encontrará algunas sugerencias para ayudarle a obtener los mejores resultados posibles.

- Asegúrese de leer cuidadosamente todas las instrucciones en el libro del examen.
- Puede utilizar sus herramientas para ayudarse a resolver cualquier problema del examen.
- Lea cada pregunta cuidadosamente y piense en la respuesta antes de escribirla.
- Asegúrese de mostrar su trabajo cuando se lo soliciten. Es posible que reciba crédito parcial si ha mostrado su trabajo.



Este dibujo indica que utilizará la regla.



Este dibujo indica que utilizará los bloques para hacer patrones.



Este dibujo indica que utilizará los contadores.

31

En la siguiente tabla se muestra el número de libros que hay en las bibliotecas de cuatro escuelas.

LIBROS EN LA BIBLIOTECA

Escuela	Número de libros
Lakeview	2,265
King	1,304
Penntown	1,746
Rogers	4,355

¿Cuál es el número total de libros en las bibliotecas de las cuatro escuelas?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ libros

32

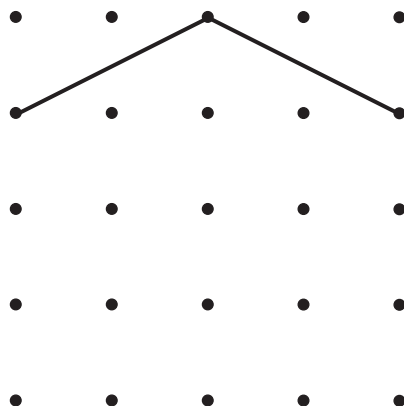
El edificio en donde vive Ronald tiene 17 apartamentos en cada piso. En el edificio hay 6 pisos. ¿Cuál es número total de apartamentos en el edificio de Ronald?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ apartamentos

33

Jason quiere dibujar un pentágono en el diagrama que se muestra a continuación. Hasta ahora ha dibujado 2 segmentos de línea.



Parte A

Dibuje el resto del pentágono de Jason en el diagrama.

Parte B

¿Cuántos lados tiene un pentágono?

Respuesta _____ lados

34

El señor Harrington compró varias cajas de naranjas en el mercado. En total, compró 72 naranjas. Había 6 naranjas en cada caja. ¿Cuántas cajas de naranjas compró el señor Harrington?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ cajas

Jane y Kwan tienen varios CD de música. Kwan tiene 12 más que Jane.

Parte A

Escriba una oración numérica que muestre que Kwan tiene 12 CD más que Jane. Use la letra *J* para representar el número de CD que tiene Jane. Use la letra *K* para representar el número de CD que tiene Kwan.

Oración numérica _____

Parte B

Si Jane tiene 7 CD, ¿cuántos tiene Kwan?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ CD

36

La siguiente máquina numérica sigue una regla para todos los números que entran en ella.



Complete la siguiente tabla de la máquina numérica con los dos números que faltan.

TABLA DE LA MÁQUINA NUMÉRICA

ENTRADA	SALIDA
3	9
5	15
6	18
8	
	27

En las siguientes líneas, escriba la regla utilizada para cambiar los **números de ENTRADA** a **números de SALIDA** en esta máquina numérica.

37

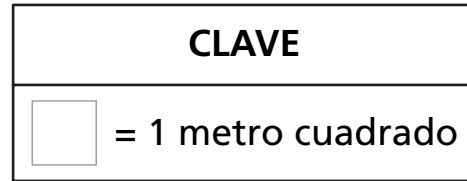
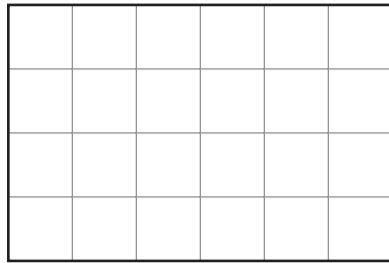
El sábado pasado, John fue al cine. Tenía \$10.00. Pagó \$5.00 por la entrada y \$3.25 por las palomitas de maíz. ¿Cuánto dinero le quedó a John?

Muestre su trabajo.

Respuesta \$ _____

Observe el diagrama del patio del señor Taylor, que aparece a continuación.

PATIO DEL SR. TAYLOR



Parte A

¿Cuál es el área del patio, en metros cuadrados?

Respuesta _____ metros cuadrados

Parte B

¿Cuál es el perímetro, en metros, del patio?

Muestre su trabajo.

Respuesta _____ metros

39

En la siguiente tabla se muestra el tipo y número de mascotas que tienen los compañeros de clase de Kyle.

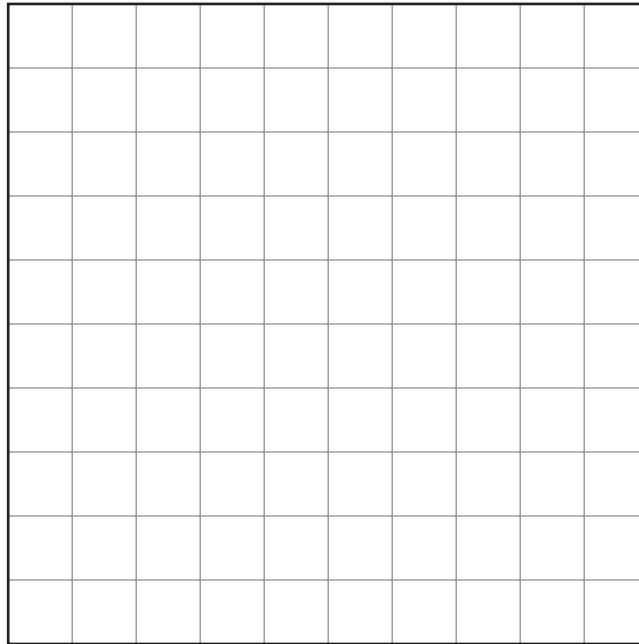
MASCOTAS

Tipo de mascota	Número de mascotas
Perro	6
Gato	4
Pez	5

En la siguiente cuadrícula, haga una gráfica de barras que muestre el tipo y número de mascotas que tienen los compañeros de clase de Kyle.

Asegúrese de:

- ponerle título a la gráfica
- ponerle nombre a ambos ejes
- representar gráficamente todos los datos
- proporcionar una escala para la gráfica





Grado 4
Matemáticas
Libro 2
Examen de ejemplo 2005

The McGraw-Hill Companies