

Sample Pages from

**Teacher Created Materials**  
PUBLISHING

Created *by* Teachers *for* Teachers and Students

Thanks for checking us out. Please call us at 800-858-7339 with questions or feedback, or to order this product. You can also order this product online at [www.tcmpub.com](http://www.tcmpub.com).

For correlations to State Standards, please visit  
[www.tcmpub.com/administrators/correlations](http://www.tcmpub.com/administrators/correlations)

To Create a World <sup>in</sup> which  
Children Love to Learn!

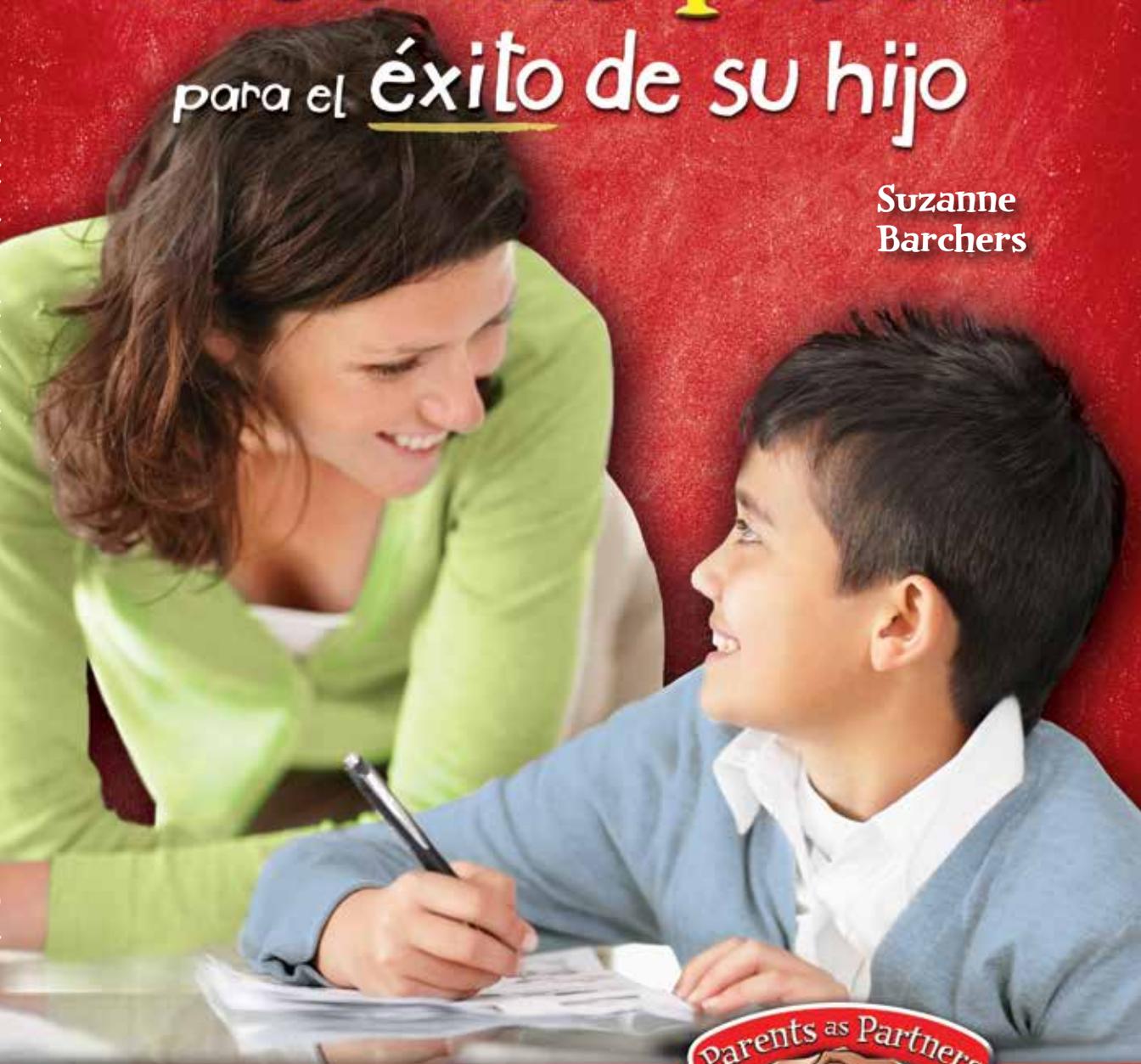
800-858-7339 • [www.tcmpub.com](http://www.tcmpub.com)

# Quinto grado

# Guía del padre

para el éxito de su hijo

Suzanne  
Barchers



Parents as Partners



Teacher Created Materials

## Créditos de publicación

Dona Herweck Rice, *Jefa de redacción*

Lee Aucoin, *Directora creativa*

Conni Medina, M.A.Ed., *Directora editorial*

Kristy Stark, M.A.Ed., *Editora principal*

Torrey Maloof, *Editora*

Caroline Gasca, M.S.Ed., *Editora educativa asociada*

Kristine Magnien, M.S.Ed., *Editora educativa asociada*

Neri Garcia, *Diseñador principal*

Stephanie Reid, *Investigadora de fotografía*

Rachelle Cracchiolo M.S.Ed., *Editora comercial*

## Créditos de imágenes

págs. 16, 19 iStockphoto; todas las demás imágenes de Shutterstock.

Teacher Created Materials

5301 Oceanus Drive

Huntington Beach, CA 92649-1030

<http://www.tcmpub.com>

**ISBN 978-1-4333-5323-9**

© 2013 Teacher Created Materials, Inc.

El maestro puede hacer copias del material contenido en esta guía para uso en el salón de clase únicamente. Se prohíbe estrictamente la reproducción de cualquiera de sus partes para toda la escuela o todo el sistema escolar. Ninguna parte de esta publicación puede ser transmitida, almacenada o grabada de ninguna forma sin permiso por escrito de la editorial.

# Índice

Querida familia .....	2
Rutinas y hábitos en la casa .....	4
Las 10 cosas más importantes que su hijo de quinto grado debe saber .....	12
Actividades de artes del lenguaje ....	14
Actividades de matemáticas .....	24
Actividades de ciencias .....	30
Actividades de estudios sociales .....	32
Aprendizaje en la comunidad .....	34
Trabajar mucho, jugar mucho .....	38
¡Gracias! .....	40



# Querida familia:



¡El quinto grado es un año emocionante! El cerebro de su hijo está cambiando el modo en que crece y procesa la información. Este año las diferencias físicas y emocionales entre niños y niñas comienzan a ser más notorias.

Lo grandioso acerca de ese cambio en el desarrollo del cerebro es que su hijo de quinto grado puede leer y escribir durante más tiempo, resolver problemas complejos de matemáticas, ahondar en la investigación y manejarse mejor en la planificación de proyectos a largo plazo.

A lo largo de este viaje hacia la independencia, las amistades de su hijo se hacen cada vez más importantes. Es posible que su hijo también esté más preocupado por adaptarse a su entorno. Sea paciente en lo que se refiere a las cuestiones sociales. Necesitará ayudar a su hijo a buscar un equilibrio entre las expectativas de la escuela y las amistades, las actividades después de la escuela y la familia.

Averigüe qué método de comunicación prefiere el maestro de su hijo. A usted le interesará estar en contacto con él, especialmente si su hijo parece solitario o es objeto de burlas o intimidación.





## Una última idea...

Quizá su hijo crea saberlo todo. No tema: él todavía lo necesitará como entrenador, guía y héroe. ¡Los niños de quinto grado son muy divertidos!



# Las 10

*cosas más importantes que  
su hijo de quinto grado  
debe saber*

1. **Identificar temas** en libros y relatos
2. **Describir el desarrollo del personaje** e identificar el conflicto, el clímax y la resolución en un relato
3. **Desglosar palabras** utilizando raíces lingüísticas, prefijos y sufijos
4. Sumar y restar **fracciones** equivalentes y **decimales** a centenas
5. **Utilizar la división larga** para dividir números grandes por números de varias cifras
6. **Números de coordenadas y sistema de coordenadas** (ejes “x” e “y”)
7. **Los tres principales dominios de vida** (bacteria, arquea y eucaria)
8. **Los cuatro estados de la materia** (sólido, líquido gaseoso y plasma)
9. **Historia de los Estados Unidos** (indígenas americanos, las 13 colonias, la Revolución norteamericana y la guerra de Secesión)
10. **Los estados de Estados Unidos y sus capitales**



# *Su científico* **en el trabajo**

Su hijo de quinto grado está preparado para emplear los mismos procesos que utilizan los científicos: observación, investigación y experimentación. El programa de ciencias específico varía, pero este año su hijo estará inmerso en las ciencias biológicas (seres vivos), la ciencia física (energía y materia) y la ciencia de la Tierra (meteorología y geología).

*Podría realizar* sus propias investigaciones con algunas de estas ideas.

## **Centro de compostaje**

Prepare un centro de compostaje en su casa y observe qué sucede a medida que las cosas se descomponen.

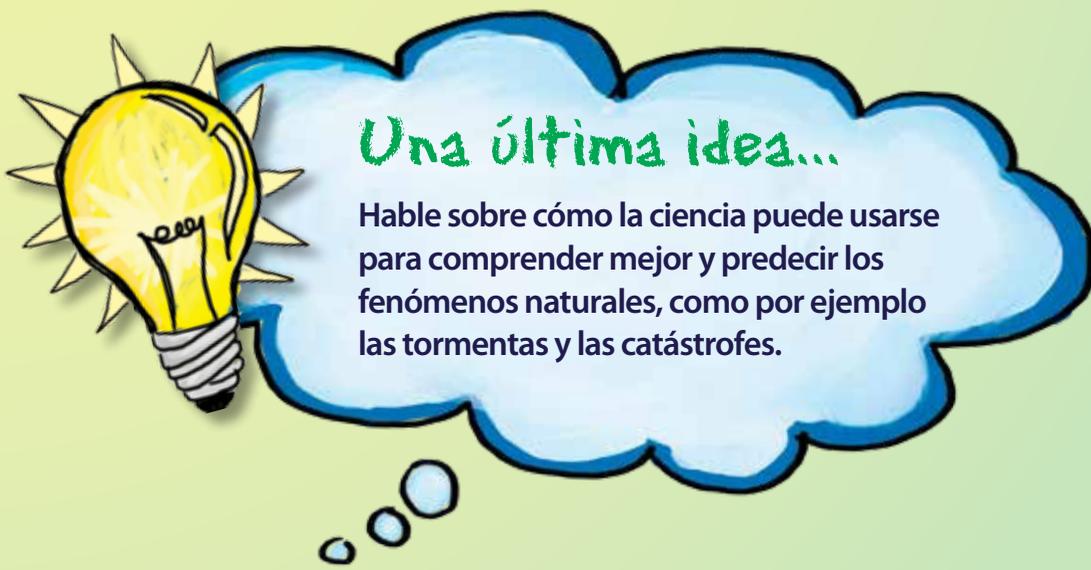




## Experimentos de la feria de ciencias

¿Se acerca una feria de ciencias? ¿O está interesado en experimentar la suya propia? Trate de resolver alguna de estas preguntas:

- ¿La altura de una rampa (o el material del que está hecha) afecta la distancia a la que llegará rodando un auto de juguete?
- ¿La temperatura del agua afecta su velocidad de evaporación?
- ¿La cantidad de luz (o la temperatura o el nivel de humedad) afecta la distancia en que se desplaza el gusano de la harina?
- ¿Cuánto pesaría usted en Marte, Júpiter, la Luna, etc.?



### Una última idea...

Hable sobre cómo la ciencia puede usarse para comprender mejor y predecir los fenómenos naturales, como por ejemplo las tormentas y las catástrofes.