**AUTOR:**

Stuart J. Murphy

**ILUSTRADORA:**

Nadine Bernard Westcott

Esta familia ocupada necesita unas vacaciones. Pero, ¿a dónde pueden ir para que todos estén felices?

**Edades:** de 6 a 10 años**Nivel de lectura****ATOS:** 1.8**Lexile:** 440L**ISBN:** 9780060267667**Derechos de autor:**

1997



# The Best Vacation Ever

*¿A dónde irá la familia de vacaciones?*

**Temas:** gráficos, encuestas, análisis de datos

## Actividades para hacer juntos:

*The Best Vacation Ever* es una introducción a la recopilación, análisis y presentación de datos. Las oportunidades para recopilar e interpretar datos apoyan el desarrollo de habilidades de los niños para tomar decisiones informadas, determinar si algo es cierto y resolver problemas.

Antes de leer el libro:

- ¿Alguna vez has estado de viaje? ¿A dónde fuiste y qué hiciste? ¿Qué tipo de lugares crees que sería divertido visitar? ¿Por qué?
- Una encuesta es un conjunto de preguntas que se utiliza para conocer lo que piensa la gente. ¿Sobre qué te gustaría preguntar a la gente?
- ¿Alguna vez has hecho una encuesta? ¿Qué pregunta(s) se hicieron?

Mientras leen el libro:

- Mira los datos que reúne la chica. Por cada pregunta, ¿qué ítem obtuvo más votos de la familia? ¿Cómo te das cuenta?
- Si te hicieran las preguntas de la historia, ¿cuáles serían tus respuestas?

Cuando hayas terminado de leer el libro:

- Busca encuestas en línea o en una revista.
  - ¿Qué preguntas hacían?
  - ¿Cuál fue la conclusión o la respuesta a la pregunta original?
  - ¿Cómo se presentaron los datos? ¿Creíste que fue fácil de entender? ¿Por qué sí o por qué no?
- Diseña una encuesta para obtener información sobre tus amigos y familiares.

**Preguntas para el pensamiento matemático:**

1. ¿Por qué unas vacaciones en casa fue una excelente opción en los resultados de la encuesta de la familia?
2. Considerando los datos recabados, ¿a dónde más podría haberse ido de vacaciones la familia?
3. ¿A dónde te gustaría ir de vacaciones a ti y a tu familia?  
¿Cuáles son algunas de las cosas que considerarías a la hora de decidir a dónde ir?
4. ¿De qué otra manera podría la niña haber presentado los datos a su familia?

**Recursos de Early Math Project:**

Visite [The Best Vacation Ever](https://countplayexplore.org/es/book/The-Best-Vacation-Ever) (countplayexplore.org/es/book/The-Best-Vacation-Ever) para encontrar actividades y fundamentos de aprendizaje de California y/o estándares de matemáticas relacionados proporcionados por el Departamento de Educación de California para este libro.

**Vocabulario**

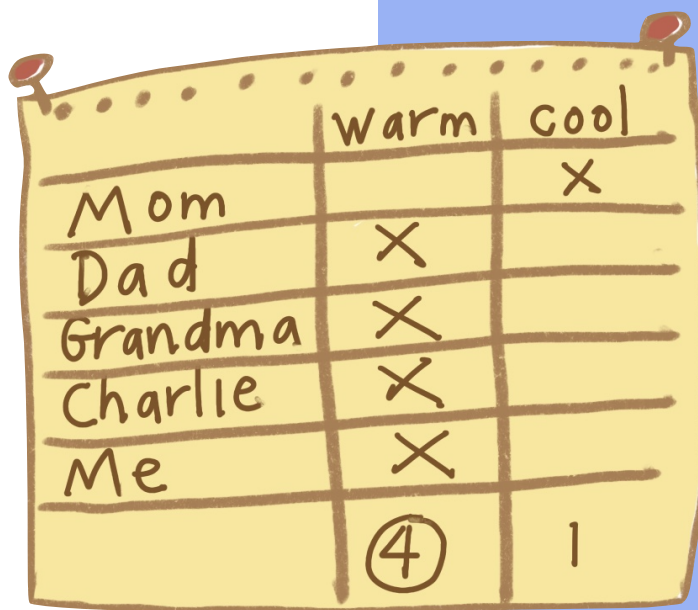
**Palabras matemáticas encontradas en la historia:** gráficos

**Palabras matemáticas relacionadas:** datos, gráficos

**Palabras para desarrollar la comprensión lectora:** emoción, vacaciones

**Libros relacionados:**  
*Show and Tell! Great Graphs and Smart Charts: An Introduction to Infographics* de Stuart J. Murphy; *Lemonade for Sale* de Stuart J. Murphy; *Every Dog in the Neighborhood* de Philip C. Stead

Haga clic en este enlace al [Catálogo Mundial](https://bit.ly/4I1pbl) o entra a bit.ly/4I1pbl para encontrar *The Best Vacation Ever* en la biblioteca pública.



**Conexiones matemáticas** *The Best Vacation Ever* es una introducción a la recopilación, análisis y presentación de datos. En la historia, una joven ayuda a su familia a decidir a dónde ir de vacaciones. Ella le hace a cada miembro de la familia una serie de preguntas sobre su destino: si es cálido o fresco; divertido o tranquilo; cerca o lejos; y así sucesivamente. La niña suma las respuestas y presenta los datos a su familia. Ella concluye que los datos describen su propio patio trasero como el lugar perfecto para sus vacaciones familiares.

Comprender cómo se recopilan, analizan y presentan los datos es una habilidad importante para la vida. Gran parte de la información que recibimos de las noticias, de los anuncios publicitarios, y de los políticos viene en forma de infografías. (Una infografía es una representación clara y visual de datos e información). Debemos ser capaces de analizar de manera eficaz la información presentada para tomar decisiones, resolver problemas, influir en otros, y determinar la verdad de la información.

Esta historia presenta una simple introducción a la recolección de datos (formular y hacer preguntas), analizar los datos recopilados (totalizando las respuestas), y presentar los datos en gráficos.

Existen muchas formas de recopilar datos:

- Preguntas abiertas
- Preguntas de opción múltiple
- Calificación en una escala (Escala Likert)

El tipo de preguntas que se formulen determinará el tipo y la cantidad de datos que puedes recopilar. Por ejemplo, si preguntas “¿Cuál es tu sabor favorito de helado?” y permites respuestas abiertas, obtendrás muchas respuestas diferentes y los datos pueden ser difíciles de analizar. Sin embargo, si proporcionas opciones, los datos serán más fáciles de analizar, pero es posible que no obtengas toda la información. Tus métodos de recopilación de datos dependerán de la pregunta de tu investigación. En el cuento, la niña hizo preguntas de opción múltiple: cálido o fresco; cerca o lejos; y así sucesivamente. Las preguntas de opción múltiple se utilizan a menudo para comenzar los análisis de datos.

La presentación de los datos también puede tomar muchas formas:

- Tabla/Diagrama
- Gráficos
- Narrativa

Algunas cosas a considerar al elegir cómo presentar tus datos son tu audiencia y el tipo de datos que has recopilado.

Juntos, analicemos algunas presentaciones de datos de la vida real. Puedes encontrar gráficos y tablas en revistas, periódicos y en línea. Discute qué tipos son más fáciles de leer y para sacar conclusiones.

Considera lo siguiente:

- ¿Qué tipo de datos recopiló el investigador?
- ¿Qué preguntas hizo?
- ¿De qué otra manera pudo haber presentado los datos?
- ¿Qué información o conclusión puede sacar de esta presentación?

Planifica y crea una encuesta propia. Algunas cosas a considerar:

- ¿Qué quieres saber?
- ¿A quién le preguntarás?
- ¿Qué tipo de preguntas vas a hacer?
- ¿Cómo vas a presentar los datos?
- ¿A quién vas a presentar los datos?

Algunos ejemplos de temas a investigar:

- ¿Cuál es tu ingrediente de pizza favorita?
- ¿Quién es tu superhéroe favorito?
- ¿Dónde te gustaría ir este verano?
- ¿Cuál es tu día favorito de la semana?
- ¿Cuál es tu verdura favorita?



Recopila tus datos. A medida que analizas tus datos, piensa si las preguntas que hiciste fueron efectivas para obtener la información que querías. ¿Tus datos responden a tu pregunta original? Si no lo hacen, replantéate el tipo de preguntas que hiciste o tal vez a quién las hiciste.

Crea tu presentación de datos. ¿Tus datos se presentan mejor como un gráfico o una tabla u otra cosa? Si te decides por un gráfico, ¿qué tipo de gráfico presentará los datos de manera más efectiva: gráfico de barras, gráfico de líneas, pictografía, gráfico circular u otro tipo?

¿Qué conclusión(es) puede sacar de tus datos? ¿Qué harás con esta información?