

Capítulo
6**Porcentajes**

Querida familia:

Las vacaciones familiares ofrecen un descanso relajante de la rutina habitual. Bien sea que decidan visitar a su familia, ir de campamento o simplemente quedarse en casa, lo usual es que usted necesite hacer un presupuesto para sus gastos.

Elaborar el presupuesto para las vacaciones familiares puede requerir algo de investigación. Las tarifas de habitaciones de hoteles que se anuncian usualmente no incluyen impuestos u otros cargos por alojamiento. Cuando se come fuera de casa, los impuestos y propinas pueden sumar bastante al monto total. Las compañías que alquilan vehículos casi siempre tienen cargos extras por impuestos, seguros, combustible y millas que normalmente no están incluidos en las tarifas anunciadas. Todos estos costos "ocultos" pueden incrementar significativamente los gastos de sus vacaciones.

Pida a su estudiante lo ayude a crear un presupuesto para sus próximas vacaciones familiares. Haga que él o ella investigue cargos comunes, impuestos y propinas para cada parte de su plan. Por ejemplo:

- Los hoteles muchas veces tienen múltiples tarifas de impuesto—por estado, condado y ventas locales, y muchas veces incluso un impuesto extra "por alojamiento". Encuentre cuáles son las tarifas de impuesto y determine cuánto sumará esto a los cargos por la habitación ¿Hay otros cargos, por el complejo turístico o estacionamiento?
- Empleados en restaurantes y hoteles usualmente ganan más dinero por las propinas, entonces encuentre a alguien que reciba propinas y cuál es la cantidad apropiada.
- El alquiler de vehículos puede tener varios impuestos y cargos—muchas veces estos cuestan tanto como el cargo por el alquiler. Trata de hallar cada tarifa o cargo para que pueda planificar adecuadamente.

Trabaje con su estudiante para hacer un presupuesto que incluya los cargos extras de cada parte del plan. Usted podría querer incluir otras categorías en su presupuesto—como el ir de compras, entretenimiento, combustible y estacionamiento. Hacer que su estudiante ayude con el presupuesto lo involucrará en la planificación de las vacaciones —y ayuda a su estudiante a entender que no siempre se puede permitir todo lo que se quiere hacer.

¡No olvide escribir una carta contando sobre sus vacaciones!

Lección	Objetivo de aprendizaje	Criterios de éxito
6.1 La proporción porcentual	Usar la proporción porcentual para hallar cantidades ausentes.	<ul style="list-style-type: none"> • Sé escribir proporciones para representar problemas porcentuales. • Sé resolver una proporción para hallar un porcentaje, una parte o un todo.
6.2 La ecuación porcentual	Usar la ecuación porcentual para hallar cantidades ausentes.	<ul style="list-style-type: none"> • Sé escribir ecuaciones para representar problemas porcentuales. • Sé usar la ecuación porcentual para hallar un porcentaje, una parte o un todo.
6.3 Porcentajes de aumento y disminución	Hallar porcentajes de cambio en cantidades.	<ul style="list-style-type: none"> • Sé explicar el significado de porcentaje de cambio. • Sé hallar el porcentaje de aumento o disminución en una cantidad. • Sé hallar el porcentaje de eros de una cantidad.
6.4 Descuentos y marcado	Resolver problemas porcentuales incluyendo descuentos y marcado.	<ul style="list-style-type: none"> • Sé usar modelos porcentuales para resolver problemas incluyendo descuentos y marcado. • Sé escribir y resolver ecuaciones para resolver problemas incluyendo descuentos y marcado.
6.5 Interés simple	Entender y aplicar la fórmula del interés simple.	<ul style="list-style-type: none"> • Sé explicar el significado de interés simple. • Sé usar la fórmula del interés simple para resolver problemas.