

GUIA DEL ESTUDIANTE

Título:	<i>NOS VAMOS DE VIAJE</i>
Autor:	Prof. Ermer Díaz (Adaptación Actividad Prof. Waldo Torres)
Materia/Nivel:	Matemáticas 7- 9
Objetivo:	Al finalizar la actividad el estudiante tomará decisiones para diseñar y planificar las vacaciones de verano de una familia. Además determinarán la mejor oferta para las vacaciones basadas en un presupuesto y condiciones particulares de la familia.
Tiempo:	2 periodos de clases
Organización:	Grupos cooperativos de 2 ó 3 personas
Materiales:	<ol style="list-style-type: none">1. Hoja de trabajo con la presentación y explicación del problema2. Recortes de periódicos de las ofertas de viajes (Periódico dominical)3. Calculadora básica4. Papelotes o cartulinas5. Marcadores de colores

INTRODUCCIÓN:

El tomar decisiones es una capacidad y destreza que todo ser humano debe desarrollar. La búsqueda de información y datos relevantes facilita el proceso para la toma de una decisión adecuada y efectiva. El problema planteado tiene como propósito de que el estudiante pueda identificar información y datos relevantes y pertinente para tomar decisiones correctas y adecuadas. Utilizando operaciones aritméticas básicas el estudiante seleccionara la opción de viaje adecuada de una familia que planifica unas vacaciones de verano con un presupuesto limitado.

INICIO

1. Presta mucha atención a las instrucciones que el maestro/a está ofreciendo.
2. Es importante que aportes a la discusión de la clase.

Desarrollo

1. Después del intercambio de ideas el maestro te entregara la ***Hoja de trabajo #1*** y recortes de periódicos con ofertas de vacaciones.
2. Únete a dos compañeros de clases para realizar la tarea.
3. Utiliza los papelotes, marcadores y tu creatividad para realizar la tarea.

HOJA DE TRABAJO #1

¡Nos vamos de viaje...!

La familia Rivera está planificando sus vacaciones de verano. La familia Rivera está compuesta de Don Luis, Doña Aurea, Carlos de 14 años, Beatriz de 16 años y Oscar de 7 años. Don Luis tiene proyectado que tendrá ahorrado \$5,500 para el verano. Ellos desean vacacionar por un periodo de 2 semanas y tienen 3 posibles destinos de interés: Orlando (Florida – Disney), Costa Rica o un Crucero.

Después de evaluar y analizar las ofertas en los recortes de periódico:

1. Explica como decidir cuál es la oferta más adecuada.
2. Prepara una propuesta para cada destino turístico. Es importante que escribas los procedimientos y cálculos que realizaste.
3. Anota en una hoja todos los comentarios y decisiones que ha tomado el grupo.
4. Prepara tu presentación que harás a la familia Rivera para que ellos seleccionen la mejor alternativa de sus vacaciones.

Presenta al grupo las opciones que tiene la familia Rivera para sus vacaciones.



CIERRE

1. Cada equipo presentará al finalizar el plan de viajes de la familia Rivera que ellos han diseñado basado en los parámetros del problema. Es necesario que presenten los procedimientos matemáticos que llevaron a cabo.

Contesta:

- a. Si hacer las reservaciones con 6 meses de anticipación la agencia de viajes le ofrece un descuento del 15% a los jóvenes entre 12 a 18 años, ¿Cómo cambiarían las posibles ofertas?
- b. Si la familia Rivera tiene la opción que el niño de 7 años pueda viajar de gratis (solo pagando los impuestos), ¿Cuánto varía el pago en el crucero?
- c. Si fueras agente de viajes, prepara **dos** ofertas adicionales dentro o fuera de Puerto Rico. Presenta tu propuesta a la familia Rivera.

ANEJO #1

NOS VAMOS DE VIAJE...

Costa Rica

Paraíso Natural 8 Días \$549*

Incluye: Aéreo ida y vuelta, traslados in-out, 7 noches de Hotel Centro Colón y Casino, 7 desayunos bufé, excursión al Volcán Irazú y Valle de Oroqui. Visitando Cartago, Basílica de Nuestra Sra. de los Angeles, Tour de compra de artesanías con almuerzo. Excursión al Museo de Ciencias Naturales. Visita a la ciudad de las flores, Heredia. Y los lugares más relevantes e históricos de la zona, visita al pueblo de Grecia y su Iglesia Metálica, única en el mundo, almuerzo y visita a Sarchí, cuna de la artesanía costarricense.

*Precio válido hasta el 31 de octubre de 2008

MÉXICO LINDO

Paraíso Cultural 8 Días \$739*

Incluye: Aéreo, traslados, 7 noches HTL. Regente., Exc. de la Ciudad y visita a los hermosos murales de la Ciudad Universitaria, Pirámides y Basílica, Xochimilco, Taxco y Cuernavaca.

RECORRIDO MEXICANO

Paraíso Colonial 10 Días \$1,099*

Incluye: Aéreo, traslados, 9 noches HTL., México, Morelia, Patzcuaro, Guadalajara - Tlaquepaque, Guanajuato, San Miguel de Allende y Querétaro.

CANCÚN

PLAN TODO INCLUIDO 8 Días \$849*

Incluye: Aéreo, traslados, 7 noches de HOTEL AQUAMARINA BEACH.

Copa Airlines Vacations
copaair.com

Ofertas no incluyen impuestos aéreos. Este anuncio sustituye los anteriores. * Precios válidos desde el 18 de agosto hasta el 15 de diciembre de 2008. Precios del 21 - 30 de noviembre 2008 conllevarán aumento.

GUATEMALA DE LUJO 8 Días \$729*

HOSPÉDESE EN UNO DE LOS HOTELES MÁS LUJOSOS DE GUATEMALA
HOTEL GRAND TIKAL FUTURA, piscina climatizada, jacuzzi, sauna, gimnasio, piso ejecutivo, Internet, inalámbrico en todas las habitaciones, show musical internacional fines de semana, el más moderno "shopping center" de Guatemala con casino y museo anexos al hotel.

Incluye: Aéreo, Traslados in out, 7 noches de HOTEL GRAND TIKAL FUTURA, 7 desayunos bufé, Exc. a ciudad de Guatemala, Exc. a ciudad Antigua, Exc. a San Juan de Comalapa, Cuna de la pintura primitivista y Maya contemporánea, visita a su mercado indígena.

PANAMÁ

Paraíso de Compras 8 Días \$839*

Incluye: Aéreo, traslados, 7 noches en Hotel Patilla o similar, Desayunos. Una BOTELLA DE VINO de Bienvenida por hab., Una tarjeta de llamadas GRATIS por hab., \$25 EN FICHAS DE CASINO (MATCH PLAY). Tour de compras en Mega Centro comercial. Exc. Ciudad de Panamá, Exc. Museo del Canal y Excursión de Miraflores. Visita al Centro Turístico de las Tres Culturas: "Los Pueblitos" con Almuerzo.

DECAMERON PANAMÁ

HOTEL & RESORT PLAN TODO INCLUIDO 4 Días \$499*

Incluye: Aéreo, traslados, 3 noches de hotel.

Precios por persona en ocupación doble. Espacios sujetos a disponibilidad. Algunas restricciones aplican AP. 620 / Lic. 665, Lic. 08

Costa Rica a tu Alcance

Aéreo vía Copa Airlines, hotel en San José, desayunos, 3 almuerzos y 1 cena, traslados, Exc. la ciudad con compras, Exc. 5 en 1: Volcán Poás, Bosques Cataratas de la Paz con orquídiario, mariposario, galería de colibríes, Parque Nacional Braulio Carrillo, Safari en bote por Río Sarapiquí, Exc. a Parque Nacional del Volcán Irazú en Cartago con visita a la Basílica de la Virgen de los Angeles y Zona Cafetalera en el Valle de Oroqui.

Precios por persona desde: \$579

Costa Rica de Ensueño

Aéreo vía Copa Airlines, 6 noches de alojamiento en San José, 1 noche en Hotel Lavas Tacotal o similar en Arenal, desayunos, 4 almuerzos y 1 cena, traslados, Exc. a la ciudad con compras, Exc. 5 en 1: Volcán Poás, Bosques Cataratas de la Paz con orquídiario, mariposario, galería de colibríes, Parque Nacional Braulio Carrillo, Safari en bote por Río Sarapiquí, Exc. a Volcán Arenal & Aguas Termales Baldí, Volcán Irazú, Ciudad de Cartago, Basílica de Los Angeles y Valle de Oroqui.

Precios por persona desde: \$689

¡Separe con solo \$100 p/p en o antes del 8 de septiembre!

México

México Especial 8 días desde \$729

Aéreo vía Copa, traslado apto/htl/apto, 7 noches de hotel, Exc. a la Ciudad, Pirámides, Basílica de la Guadalupe, Taxco, Cuernavaca y Xochimilco

Tesoros Coloniales 10 días desde \$1099

Aéreo vía Copa, traslado apto/htl/apto, 9 noches de hotel, Exc. a la Ciudad de México, Pirámides & Basílica de la Guadalupe, Morelia, Patzcuaro, Guadalajara, Tlaquepaque, Guanajuato, San Miguel de Allende y Querétaro.

Salidas desde el 11 de septiembre al 10 de diciembre
Algunas salidas pueden conllevar aumento en precio.

Carnival. VICTORY 2008

DBL int p/p desde: St. Thomas / Dominica / Barbados / St. Lucia / Antigua / St. Kitts

	Nov 2, 9, 16	Nov 23, 30
DBL int p/p desde:	490	590

Carnival. VICTORY 2009

¡APROVECHE ESTA OPORTUNIDAD!
Deposito inicial para estas fechas es solo \$25* p/p

DBL int p/p desde:	May 17	May 24	May 31 Jun 7	Sep 6	Sep 13, 20, 27	Oct 11, 18, 25	Nov 1, 8, 15	Nov 22	Nov 29 Dic 6
	390	440	470	299	270	299	299	440	280

CARIBBEAN PRINCESS

San Juan 7 noches

DBL int p/p desde:	Nov 23, 30 Dic 14
	377

Nov 9 Dic 7
DBL int p/p desde: **390**

*Rutas varían en cada fecha. Consulte

*Deposito inicial de \$25 p/p solo en estas fechas, y en cabina doble solamente toda cabina triple y/o cuádruple es de \$250 p/p. Cabinas limitadas a estos precios. Segundo deposito de \$25 p/p es requerido 30 días luego de reservar la doble. Redos p/p disponibles al 8/28/08. Pueden no estar disponibles al publicarse o después. No incluye propinas, impuestos, seguro y gastos personales. El paquete de ANCIUILLA no incluye seguro, combustible, Ciertas restricciones aplican. Sólo reservas nuevas. PASAPORTE es REQUISITO para Anguilla. LIC AP. 307

ANEJO #1 CONT.

NOS VAMOS DE VIAJE...

ORLANDO
Hotel y Auto 8 Días - 7 Noches
PAQUETE DE ENTRADAS A LOS PARQUES

HOTEL	TPL	CUAD
Rodeway Inn Maitingate	196	131 98
Howard Johnson Maitingate	199	133 99
Econolodge Inn	238	159 119
Howard Johnson Plaza	249	166 124
Mariott Fairfield	308	205 154

14 DÍAS Universal Studios y Island of Adventure
14 DÍAS Sea World y Aquatica

Casa y Auto 8 Días - 7 Noches
Adulto \$480
Niños 3 - 9 \$420

3 Hab. 7 Personas Minivan 149
4 Hab. 10 Personas Maxivan 147

Casa incluye piscina, cocina con nevera, microondas, estufa, platos y utensilios, lavadora de platos, tocadora, cafetera, aire central, televisor con cable.

Boleto Aéreo a Orlando \$229
Con: AirTran
Ida y Vuelta • P/P • Clase H Air Tran
No aplica para salidas feriadas.

DISNEY ECONOMICO
INCLUYE: • Boleto Aéreo
• Hospedaje en el Quality Inn Plaza en International Drive • Auto Económico con seguro Incluido (Dólar Milaje Ilimitado), • IMPUESTOS INCLUIDOS!

Acomodo	7	8	9	10	11	12	13	14
CUAD	\$439	\$459	\$479	\$499	\$519	\$529	\$549	\$559
TRIPLE	\$479	\$509	\$539	\$559	\$589	\$609	\$629	\$639
DOBLE	\$559	\$609	\$649	\$699	\$739	\$759	\$789	\$809

DISNEY COMPLETO Y MAS
INCLUYE: • Boleto Aéreo • Hospedaje en el Quality Inn Plaza en International Drive • Traslados o Auto con seguro LUV Incluido • Entradas a los parques: Magic Kingdom, Epcot, Miami, Animal Kingdom, Universal Islands of Adventure • Desayunos Buffet • IMPUESTOS INCLUIDOS!

Acomodo	7	8	9	10	11	12	13	14
CUAD	\$899	\$919	\$939	\$959	\$999	\$1,009	\$1,039	\$1,059
TRIPLE	\$909	\$929	\$949	\$969	\$1,029	\$1,059	\$1,089	\$1,119
DOBLE	\$959	\$999	\$1,039	\$1,069	\$1,109	\$1,139	\$1,179	\$1,209
CHILD 3-9 años	\$749	\$769	\$789	\$799	\$819	\$839	\$859	\$869

Carnival Victory
The Fun Ships
St. Thomas, Dominica, Barbados, St. Lucia, Antigua, St. Kitts
7 noches de diversión
¡Ahora con mini-golf & "Sea Side Theater"!.

2009

Fecha	Dbl.	Quad.
8 Feb	\$440	\$520
15 Feb	\$340	\$385
1 Mar	\$320	\$260
8 Mar	\$462	\$395
15 y 29 Mar	\$350	\$295
5 Abr	\$420	\$420
3 May	\$320	\$316
10 May	\$400	\$280
17 May	\$390	\$320
24 May	\$440	\$390
31 May	\$460	\$445
7 Jun	\$470	\$420
14 Jun	\$510	\$430
21 y 28 Jun; 19 y 26 Jul	\$540	\$455
5 Jul	\$540	\$475

Oferta por tiempo limitado!
Desde \$25 p/p para separar en varias salidas del 15 de marzo 2009 en adelante.
Deposito de \$250 p/p requerido para triples y quad para viajar:
5-Abr y 13-Sep, 8-15, 22 y 29 de Nov y 13 Dic
Cat 4-A (cabines interiores garantizadas)
Precios aplican a reservas nuevas.