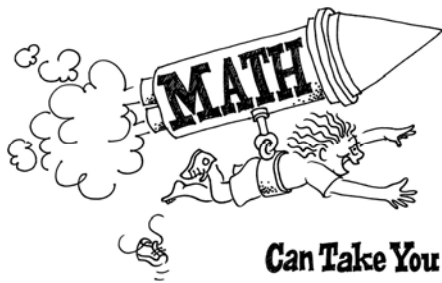


Episode 3: *Amazing Amusement* (Reasonableness)
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places

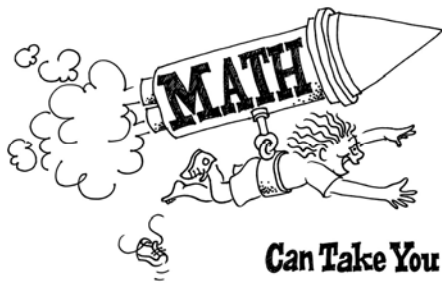
CHARACTER	ENGLISH	LASP
SANDRA DANIELS	I use math every single day. When I'm planning a big media event to open a new ride. I have to know how many members of the media will be invited. I have to know how much money I'm going to spend on t-shirts. I have to know how many people I'm going to be serving. It's a numbers game definitely	Utilizo las matemáticas todos los días. Por ejemplo, cuando estoy preparando un gran evento para inaugurar una nueva atracción, necesito saber cuántos miembros de la prensa están invitados. Yo tengo que saber cuánto dinero me voy a gastar en camisetas y necesito saber cuánta gente va a asistir al evento. Se trata de números al fin y al cabo
MRS. GARCIA	Raise you hand if you've ever taken a vacation with your family. Great, everybody. Okay. When you're going on vacations you do a lot of planning. Vacations can be to a lot of different places. You can go someplace really exotic and tropical. You can go to a different state. You can go to a different country. Or maybe go somewhere like a theme park.	Que levante la mano el que se haya ido de vacaciones con su familia. Bien, todos. Muy bien. Cuando se van de vacaciones tienes muchas cosas de que planear. Pueden pasar las vacaciones en mil lugares distintos. Pueden ir a un lugar muy exótico y tropical. Pueden viajar a otro estado, incluso a otro país. O también pueden ir a un parque de diversiones.
SANDRA DANIELS	My name is Sandra Daniels and I'm the public relations manager for Six Flags Over Texas in Arlington. My job is to tell our story, to get it out there through the media, pitching stories about the park, about park employees, about special events. I deal with the ride openings, when we open new rides like Superman	Mi nombre es Sara Daniels y soy la directora de relaciones públicas del parque Six Flags Over Texas en Arlington. Mi trabajo consiste en darnos a conocer, contar nuestra historia, presentarnos ante la prensa, publicar relatos del parque, de nuestros empleados y de los eventos que organizamos. Yo estoy al cargo de las aperturas de las nuevas atracciones como



Episode 3: *Amazing Amusement (Reasonableness)*
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places

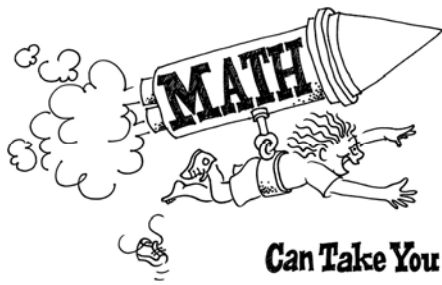
	Tower of Power with big media events. And we want people to know what Six Flags Over Texas is all about.	la Torre del Poder de Superman y todo lo que conlleva. Queremos que la gente sepa de Six Flags Over Texas
MRS. GARCIA	Today our problem consists of working around planning a trip for your family to go to the theme park. Now, at the theme parks there's place called park managers and these people, what they do is they have to get everything ready to make your visit as enjoyable as possible and think of all the things you might need while you're there that day. When you first get to the park what is something that you might need to purchase? Mary Sue?	Nuestro problema de hoy consiste en planear un viaje con su familia a un parque de diversiones. Como saben en los parques de diversiones trabajan los administradores del parque. Estas personas, lo que hacen es intentar que su visita sea lo más agradable posible y también tienen que pensar en todas las cosas que puedan necesitar los visitantes mientras están en el parque. Cuando llegan al parque, ¿qué es lo primero que quizás necesitarías comprar? ¿Mary Sue?
GIRL	A ticket	Un boleto
MRS. GARCIA	A ticket to get in. A ticket is a great idea. Ticket area is one of the things that we're going to be discussing today. Now, something else that we might purchase was something to drink or food. That's another area we'll discuss. Then, if you take a look around on your desk and some things, there's something else that you all might want to purchase. Let's see. Ahh, maybe souvenirs. Lots of souvenirs around. Okay. So those are three main	Un boleto de entrada al parque. Muy bien pensado. La compra de las entradas será una de las cosas que trataremos hoy. Bien, otra cosa que podemos comprar es algo para comer o alguna bebida. También hablaremos de eso hoy. Luego, si echan un vistazo a su mesa encontrarán otra cosa que les gustaría comprar. Veamos. Ahh, quizá algún recuerdo. Hay muchos recuerdos. Muy bien. Esas son las tres cosas que veremos hoy. Entonces, cuando intentamos solucionar un problema,



Episode 3: *Amazing Amusement* (Reasonableness)
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places

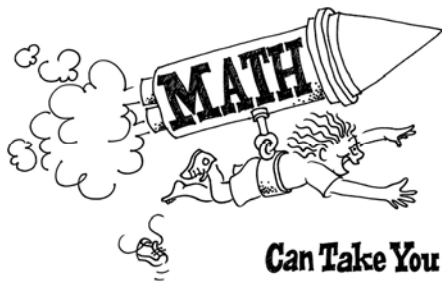
	<p>areas that we might want to discuss.</p> <p>Now, when you're working a problem, do we always come up with an exact answer? No, we don't, okay. Sometimes we get what are called estimates. Or maybe even we get something kind of like a range. Today, we're going to talk about least amounts and most amounts of prices and things, because you're going to be planning the trip for your family to go to the theme park.</p> <p>Let's say that you're purchasing a gift. You're purchasing these gifts for your friends. Let's say that we want to purchase something such as a DVD. And when you purchase the DVD, let's say you find some on sale at one store that's only five dollars. Okay, so we're going to go ahead and write that five dollar amount over here on the least amount that we found. And then let's say that we find that the new releases are maybe, okay, maybe they cost thirty dollars for a new release.</p> <p>So, we have the least amount that we found the DVDs for and the most amount. Let's say that we're</p>	<p>¿siempre encontramos la solución exacta? No, no siempre, ¿verdad? Algunas veces lo que obtenemos son lo que llamamos estimaciones. O incluso podemos obtener algo como el rango. Hoy vamos a discutir el tema de menor y mayor de los precios y cosas, porque van a planear un viaje para su familia a un parque de diversiones.</p> <p>Digamos que estás comprando un regalo. Estás comprando unos regalos para unos amigos. Imaginemos que quieres comprar algo como por ejemplo un DVD. Y cuando vas a comprar el DVD resulta que encuentras una tienda donde los tienen en oferta y solo cuestan 5 dólares. Muy bien, así que vamos a continuar y vamos a escribir la cantidad de 5 dólares aquí que representa la cantidad menor que hemos encontrado. Y luego digamos que encontramos los últimos estrenos en DVD y, no sé, digamos que cuestan 30 dólares cada uno de ellos.</p> <p>Entonces, ya encontramos la cantidad menor y mayor del DVD. Imaginemos que vamos a comprar tres DVDs para nuestros amigos. Bien, para calcular nuestra cantidad menor y mayor tenemos que multiplicar. Venga,</p>
--	--	---



Episode 3: *Amazing Amusement* (Reasonableness)
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places

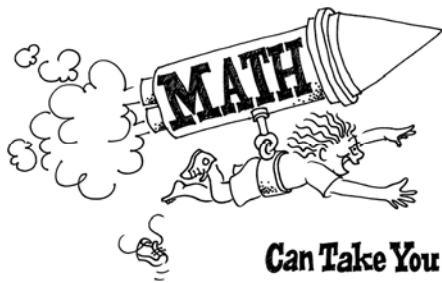
	going to buy a total of three DVDs for these different friends. Well, what we do to find our least and our most amount is use multiplication, so everybody, three times five is?	todos, ¿tres por cinco es?
CLASS	Fifteen	Quince
MRS. GARCIA	Fifteen. And three times thirty is?	Quince. ¿Y 3 por 30 es?
CLASS	Ninety.	90
MRS. GARCIA	Ninety. So, we would have our least amount being fifteen dollars and our most amount being ninety dollars. And then we could have some amounts that are in between because we have all kinds of different prices and we already said that there's not always an exact answer. In your problems today, each group's going to focus on a separate area. One group obviously is going to focus on park tickets. Another's going to focus on food. Another's going to focus on souvenirs. And the fourth group is going to focus on airline tickets because your grandparents have decided that they are going to come in and they are going to fly in and they're going to go to the theme park with you. Okay. Umm, the way we'll do this, the people who are in the group for park tickets, I'll	90. Así que ya tenemos nuestra cantidad menor es 15 dólares y nuestra cantidad mayor es 90 dólares. Y luego tendremos otras cantidades que se encontrarán entre estas dos porque hay muchos precios diferentes y recuerden que no hay siempre una respuesta exacta. En el problema de hoy cada grupo trabajará un área diferente. Un grupo se encargará de comprar los boletos de entradas. Otro grupo se encargará de la comida. Otro, de comprar recuerdos. Y el cuarto grupo se encargará de los boletos de avión. Porque resulta que sus abuelos han decidido que van a ir de vacaciones con ustedes y van a tomar el avión para ir al parque de diversiones con ustedes. Muy bien. Ummm, lo vamos hacer de la siguiente manera, a la gente del grupo que se encarga de los boletos de entradas les diré el



Episode 3: *Amazing Amusement* (Reasonableness)
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places

	<p>give you the price amounts for Six Flags. The food group, I'll give you a menu of one of the places at the theme park that sells food. Souvenirs, I'll give you a list of different amounts of the souvenirs. And then the airline tickets, you'll go to the website, Travelocity, and you'll put in the dates that your grandparents are going to fly in.</p> <p>Your problem today says: Grandma and Grandpa are planning to fly into Dallas, Texas from Portland, Oregon where they live. They're going to go to Six Flags with you and your family for the day. Now, since your family includes you, a fourth grader pretend, both your parents, a little sister who's two years old, and an older brother who's sixteen. How much is this going to cost your parents for you to go to Six Flags? Make sure you include the cost to fly your grandparents in from Portland. Use the price information that you'll have available in your groups to find a range so we can calculate the least amount of money we may spend, and the greatest amount of money that we might spend. Group number one, you're</p>	<p>precio de cada entrada. A la gente del grupo de la comida le daré un menú de uno de los lugares en el parque que venden comida. A los de los recuerdos, les daré una lista de precios de varios recuerdos. Y los de los boletos de avión, tendrán que entrar en la página del Internet Travelocity y tendrán que poner la fecha en la que sus abuelos quieren volar.</p> <p>Y aquí va su problema: Su abuelo y abuela quieren volar a Dallas, Texas saliendo desde Pórtland, Oregon. Van a pasar el día con su familia en el parque Six Flags. Ahora, en tu familia incluyes tú, un estudiante de cuarto grado, tus padres, una hermana pequeña que tiene dos años y un hermano mayor que tiene 16. ¿Cuánto les costará a tus padres la visita a Six Flags? Asegúrense que incluyen el precio de los boletos de sus abuelos desde Pórtland. Consulten los precios que les he dado a cada grupo para encontrar un rango y poder calcular la cantidad menor y mayor que podríamos gastar. El grupo número uno se encargará de los boletos de entrada. Ustedes, el grupo número dos, se encargarán del costo de la comida. El grupo número tres se encargará de comprar los recuerdos. Y el grupo número</p>
--	---	--

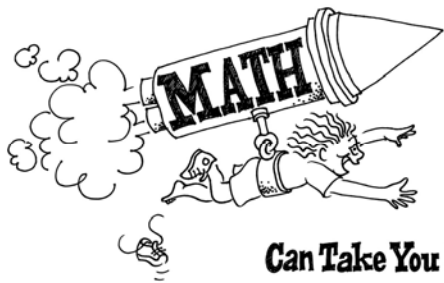


Episode 3: *Amazing Amusement* (Reasonableness)
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places


	going to be working on the park tickets. And group number two right here, you're going to work on the food amounts. Group number three, you're going to be working on your souvenirs. And group number four, you're going to using the computer over here and you're going to be finding the airline tickets for your grandparents. Okay, go ahead and read the information (fades out)	cuatro tendrá que utilizar la computadora de allí para encontrar los boletos de avión para sus abuelos. Muy bien, comencemos y lean toda la información.
GIRL	Airplane tickets for grandma, sixty years old, and grandpa, sixty-five years old. Your grandparents will be flying in on July twenty-fourth and leaving on July thirty-first. Calculate the most we may spend on the airline tickets and the least. Use the website to search airline ticket prices.	Boletos de avión para la abuela, que tiene 60 años, y el abuelo, de 65 años. Sus abuelos quieren un vuelo de ida para el 24 de julio y uno de vuelta para el 31 de julio. Hay que calcular la cantidad mayor y menor que se pueden gastar en los boletos. Utilicen la página del Internet para consultar los precios de los boletos.
OTHER VOICES	UNINTELLIGIBLE HUB-BUB	Ininteligible
GIRL#3	UNINTELLIGIBLE HUB-BUB	Ininteligible
SANDRA DANIELS	I try to walk around the park as much as possible because what I want to do is see the park through the eyes of our guests. We have thousands and thousands of people that come through the park on a	Intento pasearme por el parque lo máximo posible porque lo que quiero es ver el parque como lo ven nuestros visitantes. Regularmente acuden al parque miles y miles de personas, especialmente en verano. De

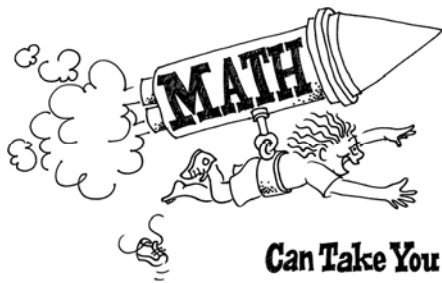




Episode 3: *Amazing Amusement* (Reasonableness)
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places

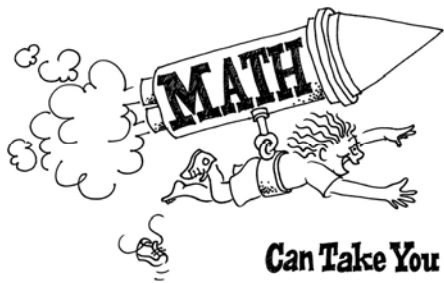
	daily basis, especially during the summer and I will tell you that this past June, we celebrated our one-hundred-millionth visitor. We've had one-hundred-million people visit Six Flags Over Texas. That's a number for you	hecho el pasado junio celebramos la llegada de nuestro visitante 100 millón. Lo que significa que cien millones de personas han pasado por Six Flags Over Texas. Es una cifra estupenda
MRS. GARCIA	So, for the park tickets if I could have Taylor come up and write your least and most amount	Entonces, para las entradas del parque. Ven Taylor, por favor, y escribe tu cantidad mayor y menor.
MRS. GARCIA	Can you explain to me what you did to get the least and the most total for our trip to Six Flags for the entire family	Pueden expliquen ¿qué hicieron para calcular la cantidad menor y mayor para el viaje de su familia al parque Six Flags?
BOY #1	Well, it said on the piece of paper that we had coupons that took twelve dollars off of our, umm, adult	Bueno en la información que teníamos decía que teníamos cupones de doce dólares de descuento para las entradas de adultos
GIRL #1	We took our range which was thirty-three dollars and twenty-one cents.	Así que calculamos el rango que era de 33 dólares y 21 centavos
BOY #2	We multiplied that by seven and that's thirteen dollars and twenty-three cents.	Lo multiplicamos por 7 y nos da 13 dólares y 23 centavos.
GIRL #2	And the most was two times four-hundred and one equals eight-hundred and two dollars. And the least was two times three-hundred and thirty-six equals six-hundred and seventy-two dollars.	Y para calcular la cantidad mayor multiplicamos por dos 401 y nos dio 802. Y para la cantidad menor multiplicamos por dos 336 y nos dio 672 dólares.
MRS. GARCIA	 could be spending	Podríamos estar gastando desde



Episode 3: *Amazing Amusement* (Reasonableness)
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places

	<p>anywhere from eight-hundred and sixty-six dollars and eleven cents all the way up to our most amount of one-thousand-four-hundred-thirty-six dollars and forty-eight cents. Including park tickets, food, souvenirs for seven people, and airline tickets for two people to get a total amount. Now, are these the only amounts that we could get for our price for today? No, ahhh, why not?</p>	<p>866 dólares con 11 centavos hasta la cantidad máxima de 1436 dólares con 48 centavos. La cantidad total incluye las entradas del parque, la comida, los recuerdos para 7 personas y los boletos de avión para dos personas. Ahora, bien, ¿son estas las únicas cantidades que podemos obtener para nuestro precio total de hoy? No, ahhh, ¿por qué no?</p>
BOY #1	You could have in-between meals. Or snacks.	Porque puedes comprar más comida. Ó botanas.
MRS. GARCIA	(overlapping)Ok, you could have in-between meals. Or snacks.	Muy bien, podrías comprar mas comida. Ó botanas.
BOY #2	They could have got more than seven souvenirs. They could have got one for someone else	Podrían haber comprado más de 7 recuerdos. Podrían haber comprado otro para alguien más.
GIRL #1	Because there's, ummm, different prices	Porque, hay, mmmm varios precios
MRS. GARCIA	Okay, there's different prices on all the different items. That's right. Okay, tonight when you all go home you can let your parents know that now you know how to calculate a least amount and a most amount, a range of prices that they could spend the next time you go out to eat. And you can figure that out for them. Have a great day	Muy bien, porque hay varios precios para cada artículo. Es correcto. Bueno, esta noche cuando vayan a casa pueden decirles a sus padres que ahora ya ustedes pueden calcular la cantidad menor, mayor, y el rango de precios que se pueda gastar la próxima vez que salgan a comer. Que pasen un buen día



Episode 3: *Amazing Amusement* (Reasonableness)
 Capítulo 3: Razonamiento

Can Take You Places

<p>SANDRA DANIELS</p>	<p>I use math every single day. There's no way that I could oversee the budget that I have if I didn't have a basic understanding of math and apply that. I work at a place that makes people happy. I love to walk in the park and see people come in with their families and they're just having a great time. And so even when I get a little tired in my job, I only have to come out in the park and look at the face of one family and remember that, you know, that's who we're about. That's why we're here.</p>	<p>Utilizo las matemáticas a diario. No hay manera de que pudiese supervisar el presupuesto si no tuviese un conocimiento básico de matemáticas y lo aplicase. Trabajo en un lugar en el que intentamos hacer feliz a la gente. Me encanta pasear por el parque y ver las gente llegar con sus familias y que pasen un día en grande. Por eso cuando me siento un poco agobiada con mi trabajo solo tengo que salir afuera, ver la cara de felicidad de una familia y pienso, ya sabes, de eso es de lo que se trata. Para eso estamos aquí.</p>
-----------------------	--	--