

Carta a la familia

Estimados padres o apoderados:

Es posible que resolvamos ecuaciones durante todo el día sin ni siquiera percatarnos de ello. Resolvemos ecuaciones para averiguar cuánto dinero más necesitamos para comprar un artículo o cuánto tiempo necesitamos para terminar una tarea. El proceso de percepción que usamos para tomar estas decisiones es idéntico al proceso que usamos para resolver ecuaciones.

En el **Capítulo 9, Álgebra: Solución de ecuaciones**, su hijo o hija usará la adición, la sustracción, la multiplicación y la división para resolver problemas. Los alumnos también aprenderán a resolver ecuaciones de dos pasos y a graficar funciones. Mientras estudia este capítulo, él o ella completará diariamente una variedad de tareas y actividades y es posible que presente un proyecto basado en el capítulo.

Al firmar esta carta y devolverla con su hijo o hija, ustedes aceptan la responsabilidad de ayudarlo(a). Adjunto encontrarán una actividad que pueden realizar con su niño(a), la cual relaciona también los temas matemáticos que aprenderemos en el Capítulo 9 con el mundo real. Si desean, pueden visitar www.msmath1.net y entrar a **Online Study Tools** para ver pruebas de autoevaluación, páginas de la Guía de estudio para padres y alumnos y otras ayudas para el estudio. Si tienen cualquier pregunta o comentario, por favor contáctenme en la escuela.

Sinceramente,

Firma del padre o apoderado _____ Fecha _____

Actividad familiar

Usa patrones

Mira las noticias en la televisión, consulta la sección del tiempo de un periódico o visita un sitio Web relacionado con el tiempo. Luego, trabaja con un miembro de tu familia para recopilar las temperaturas máximas y mínimas de por lo menos nueve ciudades. Escribe y resuelve una ecuación para calcular cuánto más calurosa es la temperatura máxima que la temperatura mínima.

	Ciudad	Temperatura mínima	Temperatura máxima	Ecuación	Solución
1.	Austin	72°	91°	$72 + t = 91$	
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

1. La temperatura máxima fue 19° más calurosa. 2-10. Las respuestas variarán.