

Carta a la familia

Estimados padres o apoderados:

A menudo nos sentimos agobiados con enormes cantidades de datos, pero el organizar los datos en tablas y gráficas nos puede ayudar a comprenderlos. Una vez que organizamos los datos, podemos identificar patrones y hacer predicciones. Es entonces que podemos tomar decisiones basándonos en la información que vemos. El saber interpretar correctamente las estadísticas nos puede ayudar a no tomar decisiones equivocadas sobre los datos.

En el **Capítulo 2, Estadística: Análisis de datos**, su hijo o hija aprenderá varias formas diferentes de describir, analizar e interpretar datos. Estudiaremos las tablas de frecuencias, los esquemas lineales, las medidas de tendencia central, los diagramas de tallo y hojas, los diagramas de caja y patillas, las gráficas de barras y los histogramas. Mientras estudia este capítulo, él o ella completará diariamente una variedad de tareas y actividades y es posible que produzca un proyecto para el capítulo.

Al firmar esta carta y devolverla con su hijo o hija, ustedes aceptan la responsabilidad de ayudarlo o ayudarla. Adjunto encontrarán una actividad que pueden realizar con su niño(a), la cual relaciona también los temas matemáticos que aprenderemos en el Capítulo 2 con el mundo real. Quizás deseen visitar www.msmath2.net y entrar a **Online Study Tools** para ver pruebas de autoevaluación, páginas de la Guía de estudio para padres y alumnos y otros materiales. Si tienen cualquier pregunta o comentario, por favor contáctenme en la escuela.

Sinceramente,

Firma del padre o apoderado _____ Fecha _____

Actividad familiar

Predicciones

Trabaja con un miembro de tu familia para contestar las siguientes preguntas. Consulten un periódico, investiguen en Internet o vean un programa de noticias para juntar la información necesaria.

1. Construyan una gráfica que muestre el nivel de cierre de la Dow Jones Industrial Average (DJIA) en los últimos cinco días. Hagan una predicción sobre el número de cierre de la DJIA el próximo día.
2. Construyan una gráfica que muestre las temperaturas mínimas anticipadas para los próximos cinco días. Hagan una predicción de la temperatura mínima para el sexto día.
3. Seleccionen una estrella de deportes favorita. Investiguen las estadísticas de su carrera y hagan una gráfica. Predigan cómo se desempeñará el o la atleta la próxima temporada.

Las respuestas variarán. Verifiquen si las predicciones son razonables basándose en los datos reportados.