

Carta a la familia

Estimados padres o apoderados:

"¿Cuándo usaré todo esto?" Con frecuencia, los alumnos en las clases de matemáticas se hacen esta pregunta. Los enteros se encuentran por doquier. Los usamos para las puntuaciones de golf, para calcular elevación, al reconciliar la cuenta bancaria o al hablar sobre temperaturas. Existen innumerables usos prácticos para los enteros.

En el **Capítulo 3, Álgebra: Enteros**, su hijo o hija aprenderá a ordenar, a sumar, a restar, a multiplicar, a dividir y a calcular el valor absoluto de enteros. También aprenderá sobre el sistema de coordenadas y cómo graficar puntos. 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 el o ella, la cual relaciona también los temas matemáticos que aprenderemos en el Capítulo 3 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

Cómo ordenar enteros

Consulta un periódico, mira las noticias, investiga en Internet o ve un canal del tiempo con un miembro de tu familia. Calcula las temperaturas máximas y mínimas el mismo día en ocho ciudades: Buenos Aires, Moscú, Zurich, Tokio, Nueva York, Denver, Los Ángeles y tu comunidad. Anota la fecha y las temperaturas en la tabla siguiente.

Temperaturas máximas y mínimas el _____

Ciudad	Temperatura máxima (°F)	Temperatura mínima (°F)
Buenos Aires		
Moscú		
Zurich		
Tokyo		
Nueva York		
Denver		
Los Ángeles		

- ¿Cuál ciudad tiene la mayor temperatura máxima?
- ¿Cuál ciudad tiene la menor temperatura mínima?
- Enumera las ciudades en orden de temperatura máxima menor a temperatura máxima mayor.
- Enumera las ciudades en orden de temperatura mínima menor a temperatura mínima mayor.
- ¿Quedaron en el mismo orden las ciudades en las respuestas para las preguntas 3 y 4? Explica tu respuesta.