

3**Carta a la familia****Estimado padre o apoderado:**

Los decimales nos rodean por todos lados. Los vemos en billetes, en el odómetro del carro y en las calculadoras. El entender los decimales y cómo trabajar con ellos, no es sólo importante sino también útil hoy en día.

En el **Capítulo 3, Suma y resta decimales**, su hijo(a) aprenderá sobre decimales: cómo representarlos, compararlos, ordenarlos, redondearlos, sumarlos, restarlos y a estimar sus sumas y diferencias. En el estudio de este capítulo, su hijo(a) completará una variedad de tareas y actividades diarias y es posible que trabaje en un proyecto del capítulo.

Al firmar esta carta y devolverla con su hijo(a), usted se compromete a ayudarlo(a) a participar en su aprendizaje. Junto con esta carta, va incluida una actividad que puede realizar con él(ella) y la cual practica lo que podrían encontrar en las pruebas de los conceptos matemáticos que aprenderán en el Capítulo 3. Además, visiten **www.msmath1.com** para ver autocontroles y otras ayudas para el estudio. Si tiene cualquier pregunta o comentario, por favor contácteme en la escuela.

Cordialmente,

Firma del padre o apoderado _____ Fecha _____

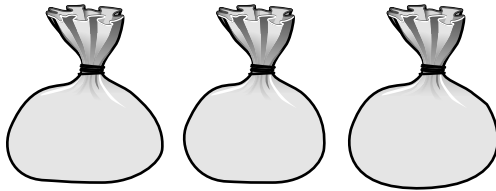
3

Actividad en familia

Práctica para la prueba estatal

Doblen la página a lo largo de las líneas punteadas. Resuelvan cada problema en otra hoja de papel. Luego, desdoblen la página y revisen las respuestas.

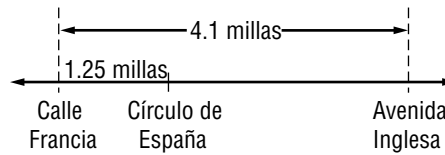
1. Amber pesó tres bolsas que contienen diferentes cosas. Si Amber coloca las tres bolsas en una caja que estaba vacía, ¿cuánto pesará todo el contenido de la caja?



Bolsa A 5.78 kg Bolsa B 6.2 kg Bolsa C 12.2 kg

- A 24.1 kg
- B 18.52 kg
- C 24.11 kg
- D 23.92 kg

2. La siguiente ilustración muestra el pueblo Big Pony, en Montana. Si Eddie conduce su bicicleta de la calle Francia a la avenida Inglesa, ¿qué mayor distancia maneja él su bicicleta que su hermana, quien conduce su bicicleta de la calle Francia al círculo de España?



- A 3.85 millas
- B 2.85 millas
- C 1.85 millas
- D 3.15 millas

Doblen aquí.

Solución

1. *Ayuda: Recuerden alinear los puntos decimales al sumar y restar decimales.*

$$\begin{array}{r}
 5.78 \\
 6.20 \leftarrow \text{Agreguen un cero} \\
 + 12.12 \quad \text{para facilitar la adición} \\
 \hline
 24.10
 \end{array}$$

24.10 kg equivalen a 24.1 kg.

La respuesta es **A**.

Solución

2. *Ayuda: Recuerden añadir ceros al minuendo (el número del cual se resta), de ser necesario, para completar el problema de sustracción. También recuerden prestar del próximo valor de posición mayor al restar un número mayor de uno menor.*

$$\begin{array}{r}
 4.10 \leftarrow \text{Agreguen un cero} \\
 - 1.25 \quad \text{para facilitar la sustracción} \\
 \hline
 2.85
 \end{array}$$

La respuesta es **B**.