SCHOOL-to-HOME CONNECTIONS

Chapter 3

Subtraction Within 1,000

Dear Family,

In this chapter, your child will subtract numbers within 1,000. Skills your child will practice include:

- using strategies to subtract up to 2-digit numbers with and without regrouping
- using base-ten blocks to subtract up to 3-digit numbers with and without regrouping
- applying the inverse operations of addition and subtraction
- solving real-world subtraction problems

Math Practice

At the end of this chapter, you may want to carry out this activity with your child. This activity will help to strengthen your child's understanding of place value in finding differences within 1,000.

Activity

- Gather a number cube and base-ten blocks. Use store-bought or homemade blocks. To make your own blocks, cut pieces of cotton or plastic canvas used in stitchery projects. Cut 10 by 10 sections to make 'hundred flats'; 1 by 10 sections to make 'ten rods'; and 1 by 1 sections to make 'units'.
- Roll the number cube three times to make a 3-digit number.
- Ask your child to do the same.
- Use both of your numbers to write a subtraction sentence, subtracting the smaller number from the larger number.
- Help your child use the base-ten blocks to subtract, regrouping whenever necessary.
- Repeat the activity several times.



Math Talk

Use the following diagram to discuss subtraction. Start with the ones, subtracting 4 ones from 5 ones. Continue moving left, from one place to the next, subtracting tens and then, subtracting hundreds to find the difference, 211. Encourage your child to use base-ten blocks to demonstrate each step and justify the answer.

	Hundreds	Tens	Ones
	3	2	5
–	1	1	4
	2	1	1

© 2020 Marshall Cavendish Education Pte Ltd



CONEXIONES DE LA ESCUELA-A LA-CASA

Capítulo 3

Resta hasta 1,000

Estimada familia:

En este capítulo, su hijo restará números hasta el 1,000. Las habilidades que practicará son las siguientes:

- aplicar estrategias para restar números de hasta 2 dígitos, con y sin reagrupación
- usar bloques de base diez para restar números de hasta 3 dígitos, con y sin reagrupación
- aplicar las operaciones inversas de suma y resta
- resolver problemas cotidianos de resta

Práctica de matemáticas

Al terminar el capítulo, realice con su hijo esta actividad, que le ayudará para reforzar su comprensión del valor posicional para calcular diferencias hasta el 1,000.

Actividad

- Tome un dado y bloques de base diez. Use bloques comprados o hechos en casa. Para hacer sus propios bloques, recorte trozos de algodón o de tela plástica perforada para costura. Recorte secciones de 10 por 10 para hacer "planos de centenas", secciones de 1 por 10 para hacer "varillas de decenas" y secciones de 1 por 1 para hacer "unidades".
- Lance el dado tres veces para hacer un número de 3 dígitos.
- Pídale a su hijo que haga lo mismo.
- Usa ambos números para escribir un enunciado de resta para restar el número menor del mayor.
- Ayude a su hijo a usar los bloques de base diez para restar, reagrupando cuando sea necesario.
- Repitan la actividad varias veces.

Conversemos

Use el siguiente diagrama para comentar la resta. Empiece con las unidades y reste 4 unidades de 5 unidades. Continúe hacia la izquierda, a la siguiente posición. Reste las decenas y luego las centenas para llegar a 211. Anime a su hijo a ejemplificar cada paso con bloques de diez y a justificar la respuesta.

	Centenas	Decenas	Unidades
	3	2	5
–	1	1	4
	2	1	1

© 2020 Marshall Cavendish Education Pte Ltd

