Math in Focus

SCHOOL to HOME Connections

Chapter 3 Subtraction up to 1,000

Dear Family,

In this chapter, your child will learn to subtract numbers within 1,000. Some of the skills your child will practice are:

- using place-value charts to subtract numbers with and without regrouping
- solving real-world subtraction problems
- applying the inverse operations of addition and subtraction

Activity Subtract and Check

This activity will help your child practice the skill of subtracting numbers using the vertical form and also checking answers using addition. On a sheet of paper write the numbers 912, 813, 714, and 615. On another sheet of paper draw a grid like the one shown.

	9	1	2
–	6	1	5
	2	*9*	*7*

- Ask your child to use the grid to subtract two numbers at a time, for example, 912 – 813, or 912 – 615, and so on.
- Have your child check his or her answer using addition. (Hint: If 912 – 615 = 297, then 297 + 615 should equal 912.)

Vocabulary to Practice

This **place-value chart** shows the number 326.

Number	Hundreds	Tens	Ones
326	3	2	6

To **regroup** numbers when subtracting, you change:
- 1 ten to 10 ones
- 1 hundred to 10 tens

For example,

$$\begin{array}{r} {}^{4}\not{5}\,{}^{1}3\,7 \\ -\ 2\ 7\ 2 \\ \hline 2\ 6\ 5 \end{array}$$

© Marshall Cavendish International (Singapore) Private Limited.

Math in Focus

Conexiones entre ESCUELA Y CASA

Capítulo 3 Restar hasta 1,000

Estimada familia:

En este capítulo, su hijo aprenderá a restar números hasta 1,000. Algunas de las destrezas que practicará su hijo son:

- usar tablas de valor posicional para restar números con y sin reagrupación
- resolver problemas de resta reales
- aplicar las operaciones inversas de suma y resta

Vocabulario para practicar

Esta **tabla de valor posicional** representa el número 326.

Número	Centenas	Decenas	Unidades
326	3	2	6

Para **reagrupar** números al restar, se cambia:
- 1 decena por 10 unidades
- 1 centena por 10 decenas

Por ejemplo,

$$\begin{array}{r} {}^{4}\cancel{5}\,{}^{11}\cancel{3}7 \\ -\ 2\ 7\ 2 \\ \hline 2\ 6\ 5 \end{array}$$

Actividad Resta y comprobación

Esta actividad ayudará a su hijo a practicar la destreza de restar números usando la forma vertical y también a comprobar las respuestas usando la suma. En una hoja de papel dibuje los números 912, 813, 714 y 615. En otra hoja de papel, dibuje una cuadrícula como la que se ilustra.

	9	1	2
–	6	1	5
	2	*9*	*7*

- Pida a su hijo que use la cuadrícula para restar dos números al mismo tiempo, por ejemplo 912 - 813 ó 912 - 615, etc.
- Pida a su hijo que compruebe sus respuestas utilizando la suma. (Pista: Si 912 – 615 = 297, entonces 297 + 615 debe ser igual a 912.)

© Marshall Cavendish International (Singapore) Private Limited.