SCHOOL-to-HOME CONNECTIONS

Chapter 2

Addition Within 1,000

Dear Family,

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

- using strategies to add up to 2-digit numbers with and without regrouping
- using base-ten blocks to add up to 3-digit numbers with and without regrouping
- solving real-world addition 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 sums within 1,000.

Activity

- Gather a number cube and some 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 roll the number cube two times to make a 2-digit number.
- Use both of your numbers to write an addition sentence.
- Help your child use the base-ten blocks to add, regrouping whenever necessary.
- Repeat the activity several times.

Math Talk

Use the following diagram to discuss addition. Start with the ones, adding 4 ones and 3 ones. Continue moving left, from one place to the next, adding tens and then, adding hundreds to obtain 197. Encourage your child to use base-ten blocks to demonstrate each step and justify the answer.

Hundreds	Tens	Ones
1	2	4
+	7	3
1	9	7



© 2020 Marshall Cavendish Education Pte Ltd

CONEXIONES DE LA ESCUELA-A LA-CASA

Capítulo 2

Suma hasta 1,000

Estimada familia:

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

- usar estrategias para sumar hasta números de 2 dígitos con y sin reagrupación
- usar bloques de base diez para sumar números de hasta 3 dígitos con y sin reagrupación
- resolver problemas prácticos de suma

Práctica de matemáticas

Al terminar el capítulo, realice con su hijo esta actividad, que le servirá para reforzar su comprensión del valor posicional al realizar sumas hasta el 1,000.

Actividad

- Tome un dado y algunos bloques de base diez. Use bloques comprados o hechos en casa. Para hacer sus propios bloques, recorte trozos de algodón o de malla 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 formar un número de 3 dígitos.
- Pídale a su hijo que lance el dado dos veces para formar un número de 2 dígitos.
- Usen ambos números para escribir un enunciado de suma.
- Ayude a su hijo a sumar con los bloques de base diez, reagrupando cuando lo necesiten.
- Repita la actividad varias veces.

Conversemos

Use el siguiente ejemplo para hablar de la suma. Empiece con las unidades y sume 4 unidades más 3 unidades. Avance hacia la izquierda, de una posición a la siguiente, sumando las decenas y luego las centenas para llegar a 197. Anime a su hijo a ejemplificar cada paso con bloques de diez y a justificar la respuesta.

Centenas	Decenas	Unidades
1	2	4
+	7	3
1	9	7



© 2020 Marshall Cavendish Education Pte Ltd