SCHOOL-to-HOME CONNECTIONS

Chapter 5

Addition and Subtraction Within 20

Dear Family,

In this chapter, your child will add and subtract within 20. Skills your child will practice include:

- adding by counting on
- adding by making a 10
- adding by using doubles and doubles plus one facts
- subtracting by counting back
- subtracting by grouping into a 10 and ones
- subtracting by using addition facts
- solving real-world problems involving addition and subtraction

Math Practice

At the end of this chapter, you may want to carry out these activities with your child. These activities will help to strengthen your child's understanding of addition and subtraction within 20.

Activity 1

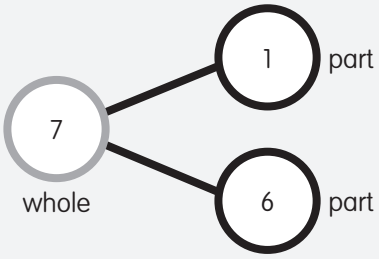
- Gather a paper plate, a number cube, and 20 identical objects, such as dried beans, macaroni shells, or buttons.
- Put up to 14 objects on the plate and count aloud as you do so.
- Roll the number cube and put the corresponding number of objects on the plate, counting on to find the total number of objects.
- Empty the plate and let your child lead the next round.

Activity 2

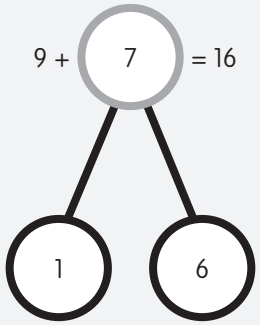
- Gather a paper plate, a number cube, and 20 identical objects, such as dried beans, macaroni shells, or buttons.
- Put 20 objects on the plate and count aloud as you put them on the plate.
- Roll the number cube and remove the corresponding number of objects from the plate, counting back to find the number of objects that remain.
- Empty the plate and let your child lead the next round.

Math Talk

Use the following diagram to help your child recall how a number bond shows the relationship between a whole number and its parts. For example, the parts 1 and 6 form a number bond for 7.



Next, look at the following diagram with your child. Encourage your child to make 10 first before adding or subtracting. Ask your child to break the number that is less up into two parts.



9 and 1 make 10.
10 and 6 make 16.

© 2020 Marshall Cavendish Education Pte Ltd

CONEXIONES DE LA ESCUELA-A LA-CASA

Capítulo 5

Suma y resta hasta 20

Estimada familia:

En este capítulo, su hijo sumará y restará hasta 20. Las habilidades que practicará son las siguientes:

- sumar contando hacia adelante
- sumar completando 10
- sumar con operaciones de dos y de dos más uno
- restar contando hacia atrás
- restar agrupando en una decena y unidades
- restar usando operaciones de suma
- resolver problemas prácticos de sumas y restas

Práctica de matemáticas

Al terminar el capítulo, realice con su hijo estas actividades, que le servirán para reforzar su comprensión de la suma y la resta hasta 20.

Actividad 1

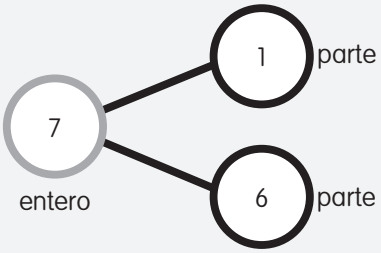
- Tome un plato de cartón, un dado y 20 objetos idénticos, como frijoles, pasta o botones.
- Ponga hasta 14 objetos en el plato y vaya contando en voz alta.
- Lance el dado y ponga en el plato el número correspondiente de objetos, contando hacia adelante para calcular el total.
- Vacíe el plato y pase el siguiente turno a su hijo.

Actividad 2

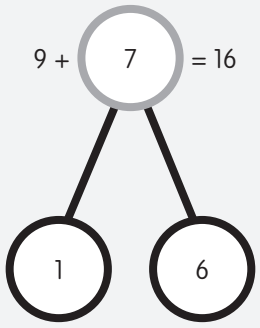
- Tome un plato de cartón, un dado y 20 objetos idénticos, como frijoles, pasta o botones.
- Ponga los 20 objetos en el plato y vaya contando en voz alta mientras los pone.
- Lance el dado y quite del plato el número correspondiente de objetos, contando hacia atrás para calcular el número de objetos que quedan.
- Vacíe el plato y pase el siguiente turno a su hijo.

Conversemos

Con el siguiente diagrama, ayude a su hijo a recordar que una un número conectado muestra una correspondencia entre un entero y sus partes. Por ejemplo, las partes 1 y 6 forman un número conectado para el número 7.



A continuación, estudie con su hijo el siguiente diagrama. Pídale que complete un 10 antes de sumar o restar. Dígale que divida en dos el número menor.



9 y 1 dan 10.
10 y 6 dan 16.

© 2020 Marshall Cavendish Education Pte Ltd