Math in Focus

SCHOOL to HOME Connections

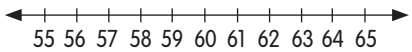
Chapter 16 Numbers to 120

Dear Family,

In this chapter, your child will study numbers to 120.
Some of the skills your child will practice are:

- counting on, reading, and writing up to 120 in numbers and words
- using a place-value chart and showing objects up to 100 as tens and ones
- using a strategy to compare and order numbers
- finding the missing numbers in a number pattern

Vocabulary to Practice

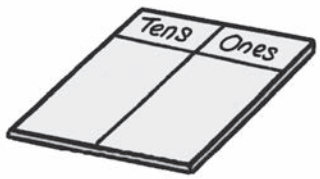


A **number line** is used to count and to compare numbers.

A **place-value chart** shows how many tens and ones there are in a number.

Activity Tens and Ones

Using the place value of digits to compare numbers is a basic math skill that helps children deal easily with greater numbers. This game will require them to form a strategy based on what they have learned about place value. Use flash cards 0 to 9 from Chapter 1 or write the numbers on index cards.
Make a place-value chart for each player like the one shown.
This game can be played by 2 or 3 family members.



- Each player takes turns drawing two cards from the deck.
- With each draw, a player decides whether to place the number on the card in the tens place or the ones place to form a 2-digit number closest to 100.
- The player forming the greatest number gets 5 points, the second greatest gets 3 points, and the third greatest gets 2 points.
- After 5 rounds, the player with the highest total wins the game.

© Marshall Cavendish International (Singapore) Private Limited.

Math in Focus

Conexiones entre ESCUELA Y CASA

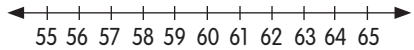
Capítulo 16 Números hasta 120

Estimada familia:

En este capítulo, su hijo estudiará los números hasta el 120. Algunas de las destrezas que practicará su hijo son:

- contar hacia adelante, leer y escribir 120 en números y palabras
- usar una tabla de valor posicional y representar objetos hasta 100 como decenas y unidades
- usar una estrategia para comparar y ordenar números
- encontrar números faltantes en un patrón numérico

Vocabulario para practicar

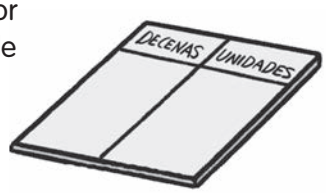


Una **recta numérica** se usa para contar y comparar números.

Una **tabla de valor posicional** representa cuántas decenas y unidades hay en un número.

Actividad Decenas y unidades

El uso del valor posicional de dígitos para comparar números es una destreza matemática básica que ayuda a los niños a trabajar fácilmente con números mayores. En este juego, ellos tienen que formar una estrategia basada en lo que han aprendido sobre el valor posicional. Use las tarjetas nemotécnicas de 0 a 9 del Capítulo 1 o escriba los números en tarjetas. Haga una tabla de valor posicional para cada jugador como la que se ilustra. Dos o tres integrantes de la familia pueden participar en este juego.



- Cada jugador recoge dos tarjetas de la baraja por turno.
- Cada vez que recoge, un jugador decide si colocar el número de la tarjeta en el lugar de las decenas o en el lugar de las unidades para formar un número de dos dígitos más cercano a 100.
- El jugador que forma el número mayor obtiene cinco puntos, el segundo mayor obtiene tres puntos, y el tercer mayor obtiene dos puntos.
- Después de cinco rondas, el jugador con el puntaje total mayor gana el juego.

© Marshall Cavendish International (Singapore) Private Limited.