

Name _____

Compose and Decompose Numbers 11 to 19

Topic 10 Standard

K.NBT.A.1

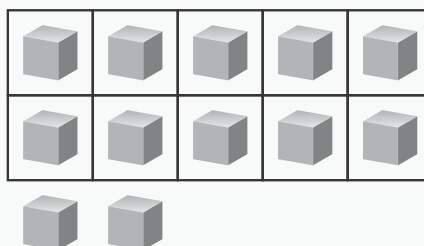
See the front of the Student's Edition for complete standards.

Dear Family,

Your child is learning about composing and decomposing numbers. In this topic, he or she will learn to compose and decompose numbers 11 to 19. Your child will learn ways to show these numbers as the sum of 10 ones and some more ones. He or she will also learn to write equations to show these numbers in different ways.

Compose and Decompose Numbers

You can show numbers in different ways. The ten-frame and equations show 12 as 10 and 2 more.



$$10 + 2 = 12$$

$$12 = 10 + 2$$

Here is an activity to do with your child to practice composing and decomposing numbers 11 to 19.

10 and More Ones

Give your child 19 pennies and a sheet of paper with a ten-frame drawn on it. Say a number from 11 to 19. Have your child fill the ten-frame first with pennies, and then count on from 10 to the number you said. Then have him or her say the number both as 10 and ____ ones and as an equation. Repeat with other numbers.

Observe Your Child

Focus on Mathematical Practice 3:

Construct viable arguments and critique the reasoning of others.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 3. After your child says the equation, ask him or her to explain how he or she knows the equation is correct.

Nombre _____

De la escuela al hogar
(en español)

Tema **10**

Componer y descomponer números del 11 al 19

Estándar del Tema 10

K.NBD.A.1

Los estándares completos se encuentran en las páginas preliminares del Libro del estudiante.

Estimada familia:

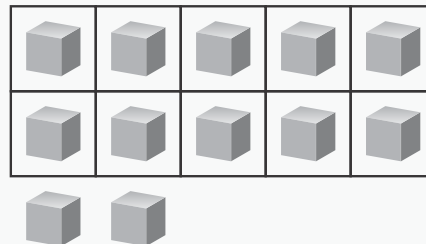
Su niño(a) está aprendiendo a componer y descomponer números. En este tema, aprenderá a componer y descomponer números del 11 al 19. Su niño(a) aprenderá maneras de mostrar estos números como la suma de 10 unidades y algunas unidades más. También aprenderá a escribir ecuaciones para mostrar esos números de diferentes maneras.

Componer y descomponer números

Los números se pueden mostrar de diferentes maneras. El marco de 10 y las ecuaciones muestran 12 como 10 y 2 más.

$$10 + 2 = 12$$

$$12 = 10 + 2$$



Esta es una actividad que puede hacer con su niño(a) para practicar la composición y descomposición de números del 11 al 19.

10 y más unidades

Dé a su niño(a) 19 monedas de 1¢ y una hoja de papel con un marco de 10 dibujado. Diga un número del 11 al 19. Pídale a su niño(a) que primero rellene el marco de 10 con las monedas de 1¢ y que luego cuente hacia adelante desde el 10 hasta el número que usted le dijo. Luego, pídale que diga el número como 10 y ____ unidades y como una ecuación. Repita con otros números.

Observe a su niño(a)

Enfoque en la Práctica matemática 3:

Construir argumentos viables y evaluar el razonamiento de otros.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática 3. Luego de que su niño(a) diga la ecuación, pídale que explique cómo sabe que la ecuación es correcta.

Կազմել և կազմալուծել 11-19 թվերը

10-րդ թեմայի չափորոշիչները

K.NBT.A.1

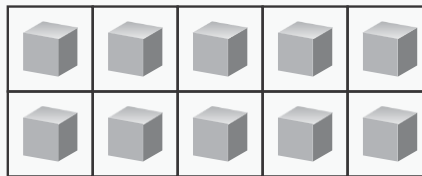
Ամբողջական չափորոշիչների մասին կարող եք տեղեկանալ աշակերտների հրատարակության սկզբի էջում:

Ընտանիքի հարգելի անդամներ՝

Ձեր երեխան սովորում է կազմել և կազմալուծել թվերը: Այս թեմայի շրջանակներում, նա կսովորի կազմել և կազմալուծել 11-19 թվերը: Ձեր երեխան կսովորի ցույց տալ այդ թվերը՝ որպես 10 միավորների և որոշ միավորների գումար: Ինչպես նաև, նա կսովորի տարբեր կերպ ցույց տալ այդ թվերը:

Կազմել և կազմալուծել թվերը

Թվերը կարող եք ցույց տալ տարբեր կերպ: Տասնյակի աղյուսակը և հավասարումները ցույց են տալիս 12-ը որպես 10 և 2 ավելի:



$$10 + 2 = 12$$

$$12 = 10 + 2$$

Այս գործողությունը կարող եք կատարել ձեր երեխայի հետ, որպեսզի աշխատեք 11-19 թվերը կազմելու և կազմալուծելու վրա:

10 և ավելի միավորներ

Տվեք ձեր երեխային 19 ցենտանոց և թղթի կտոր, որի վրա կլինի տասի աղյուսակը: 11-19 թվերից որևէ մեկը ասեք: Խնդրեք ձեր երեխային տասի աղյուսակը սկզբում լրացնել մանրադրամներով և հաշվեք 10-ից սկսած՝ մինչև կհասնեք ձեր թվին: Ապա, խնդրեք նրան, որպեսզի այդ թիվը ասի որպես՝ 10 և _____ միավորներ և որպես հավասարում: Կրկնեք այս գործողությունը այլ թվերի հետ:

Ուսումնասիրեք ձեր երեխային

Կենտրոնացեք մաթեմատիկական 3-րդ վարժության վրա

Բերեք հիմնավոր փաստարկներ և վերլուծեք մյուսների տրամաբանությունը

Օգնեք ձեր երեխային հմտանալ մաթեմատիկական 3-րդ վարժության մեջ: Երբ ձեր երեխան ասի հավասարումը, խնդրեք նրան բացատրել, թե ինչպես է նա որոշել, թե արդյոք հավասարումը ճիշտ է:

이름 _____

11 부터 19 까지의 숫자 구성 및 분해

토픽 10 표준
K.NBT.A.1

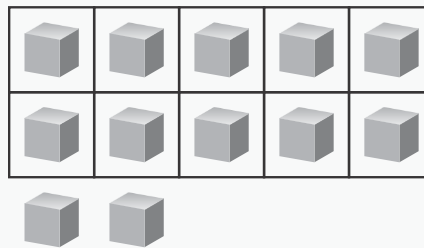
전체 표준에 대해선 학생용 교재물 앞면을 참조하십시오.

가족 여러분께,

귀 자녀는 숫자 구성 및 분해에 대해 배우고 있습니다. 이 토픽에서, 자녀는 11 부터 19 까지의 숫자들을 구성하고 분해하는 것에 대해 배울 것입니다. 귀 자녀는 이 숫자들은 10 단위와 1 단위 일부가 합친 것을 보이는 방식으로 배울 것입니다. 자녀는 여러가지 방식으로 이 숫자들을 보이는 방정식 작성을 또한 배울 것입니다.

숫자 구성 및 분해

귀하는 여러가지 방법으로 숫자를 보일 수 있습니다. 텐 프레임과 방정식으로 12 는 10 에 2 를 더한 것을 보여주는 것입니다.



$$10 + 2 = 12$$

$$12 = 10 + 2$$

11 부터 19 까지의 숫자를 조립하고 분해하기 위해 귀 자녀와 함께 할 수 있는 활동이 여기에 있습니다.

10 과 추가적인 1 단위

귀 자녀에게 19 개의 페니와 텐 프레임이 그려진 한 장의 종이를 주고 11 부터 19 까지의 숫자를 말하여 주십시오. 자녀에게 페니로 텐 프레임을 먼저 채우도록 한 뒤에 10 으로부터 귀하가 말한 숫자까지 세도록 하십시오. 그후 자녀에게 10 과 1 단위에서 ___ 개의 숫자 그리고 방정식 둘 다 모두를 말하도록 시키십시오. 다른 숫자로 이를 반복하십시오.

자녀 관찰

수학 연습 3 에 중점:

타당한 주장을 하고 타인의 논리 논하기

귀 자녀가 수학 연습 3 을 능숙하게 하도록 도와 주십시오. 자녀가 방정식을 말한 후, 이 방정식이 올바른지에 대해 설명하도록 자녀에게 물으십시오.