

Name _____

Numbers to 1,000

Topic 9 Standards

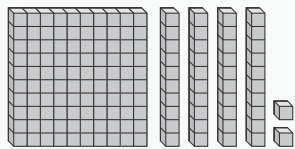
2.NBT.A.1, 2.NBT.A.1a, 2.NBT.A.1b, 2.NBT.A.2, 2.NBT.A.3,
2.NBT.A.4, 2.NBT.B.8

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

Dear Family,

In this topic, your child is learning to read and write numbers to 1,000. Your child will use place value, or the value of each digit in a number, to identify and record 3-digit numbers in expanded, standard, and word form. Your child will also learn how to skip count by 5s, 10s, and 100s on a number line, and compare numbers using place value and a number line. He or she will also be using mathematical reasoning involving place value to solve problems. Below is an example of writing a number in different ways:

Expanded, Standard, and Word Forms



Expanded form : $100 + 40 + 2$

Standard form : 142

Word form : One hundred forty-two

Expanded, Standard, and Word Forms of Numbers

Materials Newspapers or magazines, scissors, glue, paper, pencil

Have your child cut out 4 three-digit headline-sized numbers from magazines or newspapers. Have your child glue each number to the top of a half sheet of paper. Then ask him or her to write each number in expanded form and word form. Have your child read each number to you using the different forms.

Observe Your Child

Focus on Mathematical Practice 1

Make sense of problems and persevere in solving them.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 1. On the left side of a piece of paper, write four numbers from 0 to 1,000 in word form. On the right side of the paper, write the same four numbers in standard form, but in a different order. Ask your child to match the forms of the numbers and explain why each answer makes sense. If your child is having difficulty, encourage him or her to persevere.

Números hasta 1,000

Estándares del Tema 9

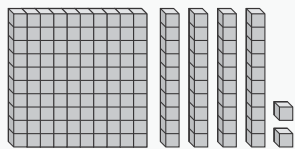
2.NBD.A.1, 2.NBD.A.1a, 2.NBD.A.1b, 2.NBD.A.2, 2.NBD.A.3,
2.NBD.A.4, 2.NBD.B.8

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

Estimada familia:

En este tema, su niño(a) está aprendiendo a leer y escribir números hasta 1,000. Usará el valor de posición, o el valor de cada dígito en un número, para identificar y anotar números de 3 dígitos en forma desarrollada, forma estándar y en palabras. Su niño(a) también aprenderá a contar de 5 en 5, de 10 en 10 y de 100 en 100 en una recta numérica, y a comparar números usando el valor de posición y una recta numérica. También va a usar el razonamiento matemático que incluye el valor de posición para resolver problemas. A continuación se muestra un ejemplo de cómo escribir un número de diferentes maneras:

Formas desarrollada, estándar y en palabras



Forma desarrollada : $100 + 40 + 2$

Forma estándar : 142

En palabras : Ciento cuarenta y dos

Números en forma desarrollada, estándar y en palabras

Materiales Periódicos o revistas, tijeras, pegamento, papel, lápiz

Pídale a su niño(a) que recorte 4 números de tres dígitos de los titulares de revistas o periódicos. Pídale que pegue cada número en la parte superior de la mitad de una hoja de papel. Luego, pídale que escriba cada número en forma desarrollada y en palabras. Pídale a su niño(a) que lea cada número usando las diferentes formas.

Observe a su niño(a)

Enfoque en la Práctica matemática I

Entender problemas y perseverar en resolverlos.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática I. En el lado izquierdo de una hoja de papel, escriba en palabras cuatro números del 0 al 1,000. En el lado derecho de la hoja, escriba los mismos cuatro números en forma estándar, pero en un orden diferente. Pídale a su niño(a) que empareje las formas de los números y explique por qué cada respuesta tiene sentido. Si su niño(a) tiene dificultades, anímelo(a) para que persevere.

Թվերը՝ մինչև 1000

9-րդ թեմայի չափորոշիչները

2.NBT.A.1, 2.NBT.A.1a, 2.NBT.A.1b, 2.NBT.A.2, 2.NBT.A.3,

2.NBT.A.4, 2.NBT.B.8

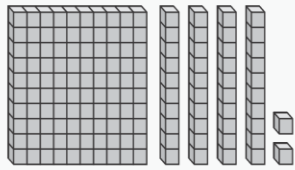
Անբողջական չափորոշիչների մասին կարող եք տեղեկանալ աշակերտների հաստատարչության սկզբի էջում:

Ընտանիքի հարգելի անդամներ՝

Այս թեմայի շրջանակներում, ձեր երեխան կսովորի կարդալ և գրել մինչև 1000 թվերը: Ձեր երեխան կկիրառի թվային արժեքը կամ թվի մեջ յուրաքանչյուր նիշի արժեքը, կգտնի և կգրի եռանիշ թվերը ընդլայնված, ստանդարտ և բառերի տեսքով: Ձեր երեխան կսովորի, թե ինչպես թվագծի վրա հաշվել հնգյակներով, տասնյակներով և հարյուրակներով և համեմատել թվերը՝ կիրառելով թվային արժեքը և թվագիծը: Նա նաև կկիրառի մաթեմատիկական տրամաբանությունը՝ խնդիրները լուծելու համար՝ ներառելով թվային արժեքը:

Ներքևում կարող եք տեսնել, թե ինչպես են տարբեր կերպ գրում թիվը:

Ընդլայնված, ստանդարտ և բառերի տեսքով



Ընդլայնված՝ $100 + 40 + 2$

Ստանդարտ՝ 142

Բառերով՝ հարյուր քառասուններկու

Ընդլայնված, ստանդարտ և բառերով գրված թվեր

Անհրաժեշտ նյութեր՝ թերթեր կամ ամսագրեր, մկրատ, սոսինձ, թուղթ, մատիտ

Իսնդրեք ձեր երեխային կտրել 4 եռանիշ, վերնագրի տառերի չափի, թվեր թերթերից ամսագրերից: Իսնդրեք նրան սոսնձել յուրաքանչյուր թիվը կես թղթի վերևի մասում: Ապա խնդրեք նրան, որպեսզի յուրաքանչյուր թիվը գրի ընդլայնված ձևով կամ բառերով: Երեխան պետք է կարդա յուրաքանչյուր թիվը՝ կիրառելով տարբեր ձևեր:

Ուսումնասիրեք ձեր երեխային

Կենտրոնացեք մաթեմատիկական 1-ին վարժության վրա

Հասկացեք խնդիրները և հաստատական կերպով լուծեք դրանք

Օգնեք ձեր երեխային հմտանալ մաթեմատիկական 1-ին վարժության մեջ: Թղթի ձախ կողմում գրեք 0-ից 1000 չորս թիվ բառերով: Թղթի աջ կողմում գրեք նույն չորս թվերը ստանդարտ ձևով, բայց տարբեր հերթականությամբ: Իսնդրեք ձեր երեխային համապատասխանեցնել տարբեր ձևով գրված թվերը և բացատրել, թե ինչու է յուրաքանչյուր տարբերակը ճիշտ: Եթե ձեր երեխան դժվարանում է, խրախուսեք, որպեսզի նա հաստատական լինի և փորձի գտնել պատասխանը:

이름 _____

1,000 까지의 숫자

토픽 9 표준

2.NBT.A.1, 2.NBT.A.1a, 2.NBT.A.1b, 2.NBT.A.2, 2.NBT.A.3,
2.NBT.A.4, 2.NBT.B.8

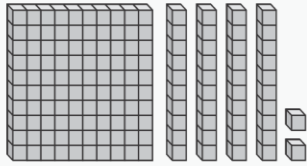
전체 표준에 대해선 학생용 교재물 앞면을 참조하십시오.

가족 여러분께

이 토픽에서 귀 자녀는 1,000 까지의 숫자들을 읽고 쓰는 것을 배우고 있습니다. 귀 자녀는 펼쳐 놓기 형식, 표준 형식 그리고 단어 형식으로 3 자리까지의 숫자들을 식별하고 기록하기 위해 숫자들의 자리값이나 각 자리의 값을 이용할 것입니다. 또한 자녀는 숫자 라인에서 5 단위, 10 단위 및 100 단위로 건너뛰며 세는 법을 배우고 자리값 및 숫자 라인을 사용하여 숫자 비교를 배울 것입니다. 자녀는 문제들을 풀기 위해 자리값을 포함하여 수학적 논리를 또한 사용할 것입니다.

아래의 것은 여러 방식으로 숫자를 적는 예입니다:

펼쳐 놓기, 표준 및 단어 형식



펼쳐 놓기 형식 : $100 + 40 + 2$

표준 형식 : 142

단어 형식 : 일백 사십 이

숫자 펼쳐 놓기 형식, 표준 형식 및 단어 형식

교재물 신문이나 잡지, 가위, 풀, 종이, 연필

귀 자녀에게 신문 또는 잡지로부터 헤드라인 사이즈의 3 자리 숫자 4 개를 자르도록 하십시오. 자녀에게 각각의 숫자를 종이의 절반 윗부분에 풀로 붙이도록 하십시오. 그 후 자녀에게 각각의 숫자를 펼쳐 놓기 형식 및 단어 형식으로 적도록 하고 각 숫자를 여러 다른 형식을 사용하여 귀하에게 읽어 주도록 하십시오.

자녀 관찰

수학 연습 1 에 중점:

문제들을 합리적으로 만들고 끈기를 갖고 그것들을 풀기

자녀가 수학 연습 1 에 능숙하게 되도록 도와 주십시오. 한 장의 종이 왼편에는 단어 형식으로 0 부터 1,000 사이의 네 숫자를 적으십시오. 종이의 오른편에는 동일한 네 숫자를 표준 형식으로 적지만 순서를 달리 하십시오. 자녀에게 숫자들의 형식을 맞추도록 하고 각각의 답이 합리적인 이유를 설명하도록 하십시오. 자녀가 어려움을 겪는 경우, 끈기를 갖고 하도록 격려하여 주십시오.