

Name _____

Extend the Counting Sequence

Topic 7 Standards

I.NBT.A.1, I.NBT.B.2c

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

Dear Family,

In this topic, your child will learn strategies to count beyond 100. These strategies include counting by 10s, counting on a number chart to 120, and counting on an open number line.

The examples below demonstrate how to count forward by 1s and by 10s using part of a 120 chart.

Count by 1s from 102.

Look in the same row. Move to the right 1 square each time.

102, 103, 104, 105

Count by 10s from 72.

Look in the same column. Move down 1 row each time.

72, 82, 92, 102, 112

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Using the 120 Chart

Materials 120 chart, different highlighters or crayons

Pick a number on the chart. Ask your child to tell you the number that comes before and the number that comes after. Have him or her count by 1s, going forward 5 numbers. Pick another number and have your child count by 10s.

Observe Your Child

Focus on Mathematical Practice 7

Look for and make use of structure.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 7. Have him or her use a different-colored highlighter or crayon to shade the numbers each time he or she counts by 10s. This will make it easy to analyze the pattern.

Nombre _____

De la escuela al hogar
(en español)

Tema **7**

Ampliar la sucesión de conteo

Estándares del Tema 7

I.NBT.A.1, I.NBT.B.2c

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

Estimada familia:

En este tema, su niño(a) aprenderá estrategias para contar más de 100. Estas estrategias incluyen contar de 10 en 10, contar en una tabla numérica hasta 120 y contar hacia adelante en una recta numérica vacía.

Los siguientes ejemplos demuestran cómo contar hacia adelante de 1 en 1 y de 10 en 10 usando una parte de una tabla de 120.

Cuenta de 1 en 1 desde 102.

Fíjate en la misma fila. Muévete hacia la derecha 1 casilla cada vez.

102, 103, 104, 105

Cuenta de 10 en 10 desde 72.

Fíjate en la misma columna. Muévete hacia abajo 1 fila cada vez.

72, 82, 92, 102, 112

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Usar la tabla de 120

Materiales tabla de 120, diferentes marcadores fluorescentes o crayones

Escoja un número de la tabla. Pida a su niño(a) que le diga qué número viene antes y qué número sigue después. Pídale que cuente de 1 en 1 hacia adelante hasta 5 números más. Escoja otro número y pídale que cuente de 10 en 10.

Observe a su niño(a)

Enfoque en la Práctica matemática 7

Buscar y utilizar la estructura.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática 7. Pídale que use un marcador fluorescente o un crayón de diferente color para colorear los números cada vez que él o ella cuenta de 10 en 10. Esto le facilitará analizar el patrón.

Ընդլայնել հաշվելու հաջորդականությունը

7-րդ թեմայի չափորոշիչները

1.NBT.A.1, 1.NBT.B.2c

Ամբողջական չափորոշիչների մասին կարող եք տեղեկանալ Աշակերտների հրատարակության սկզբի էջում:

Ընտանիքի հարգելի անդամներ՝

Այս թեմայի շրջանակներում ձեր երեխան կսովորի 100-ից վերև հաշվելու մարտավարությունները: Այս մարտավարությունները ներառում են՝ հաշվել 10-յակներով, հաշվել մինչև 120-ը թվային աղյուսակի վրա և հաշվել բաց թվագծի վրա: Ներքոհիշյալ օրինակները ցույց են տալիս, թե ինչպես թվերի անման կարգով հաշվել միանիշ թվերով և տասնյակներով՝ օգտագործելով 120 թվային աղյուսակի մի մասը:

102-ից սկսած հաշվել միանիշ թվերով:

Նայեք նույն շարքի: Շարժվեք դեպի աջ՝ 1 վանդակ անցնելով:

102, 103, 104, 105:

72-ից սկսած հաշվել 10-յակներով:

Նայեք միևնույն սյունյակին: Շարժվեք ներքև՝ 1 շարք անցնելով:

72, 82, 92, 102, 112

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

Կիրառել 120 թվի աղյուսակը

Անհրաժեշտ նյութեր՝ 120-ի աղյուսակ, տարբեր մարքերներ և մատիտներ

Աղյուսակի վրա մի թիվ ընտրեք: Խնդրեք, որպեսզի ձեր երեխան ասի ձեզ այդ թվից առաջ և հետո եղած թվերը: Խնդրեք, որպեսզի նա հաշվի միանիշ թվերով՝ հասնելով մինչև 5-ի: Ընտրեք մեկ ուրիշ թիվ և խնդրեք, որպեսզի ձեր երեխան հաշվի 10-յակներով:

Ուսումնասիրեք ձեր երեխային

Կենտրոնացեք մաթեմատիկական 7-րդ վարժության վրա:

Փնտրեք և կիրառեք համակարգը:

Օգնեք, որպեսզի ձեր երեխան հմտանա մաթեմատիկական վարժություն 7-ի մեջ: Խնդրեք, որպեսզի ձեր երեխան տարբեր գույների մարքերներ կամ մատիտներ օգտագործի՝ ներկելով համարները 10-յակներով հաշվելիս: Սա հնարավորություն կտա, որպեսզի նա հեշտությամբ վերլուծի կրկնվող օրինակները:

이름 _____

더 큰 연속 숫자 세기

토픽 7 표준

1.NBT.A.1, 1.NBT.B.2c

전체 표준에 대해선 학생용 교재물 앞면을 보시오.

가족 여러분께,

이 토픽에서, 귀 자녀는 100 이상의 숫자 세는 방법을 배울 것입니다. 이 방법으로는 10 단위로 세기, 120까지의 숫자표로 세기 그리고 열린 숫자 라인에서 세기가 포함됩니다.

아래의 예는 120까지의 숫자 부분 도표를 사용하여 1 단위와 10 단위로 커지는 방식으로 세는 방식을 보여주는 것입니다.

102 부터 1 단위로 세기
같은 가로 줄을 본다. 한 번에 하나의 사각형씩 오른쪽으로 이동한다.
102, 103, 104, 105

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120

72 부터 10 단위로 세기
같은 세로 줄을 본다. 한 번에 한 줄씩 아래로 이동한다.
72, 82, 92, 102, 112

120 숫자표 사용하기

교재물 120 숫자표, 여러 다른 색의 하이라이터 또는 크레용

숫자표에서 한 숫자를 선택하고 자녀에게 그 숫자 앞에 있는 숫자와 다음에 오는 숫자를 말하도록 요구하십시오. 자녀에게 1 단위로 세도록 하고 커지는 수로 5 숫자를 세도록 하십시오. 다른 숫자를 선택하고 자녀에게 10 단위로 세도록 하십시오.

자녀 관찰

수학 연습 7에 중점

구조를 찾고 사용하기

귀 자녀가 수학 연습 7에 능숙하게 되도록 도와주십시오. 여러 다른 색의 하이라이터 또는 크레용을 사용하여 자녀가 10 단위로 세는 각 경우에 그 숫자에 칠을 하도록 하십시오. 이렇게 하는 것은 패턴 분석을 쉽게 만들 것입니다.