

Name _____

Use Models and Strategies to Add Tens and Ones

Topic 10 Standards

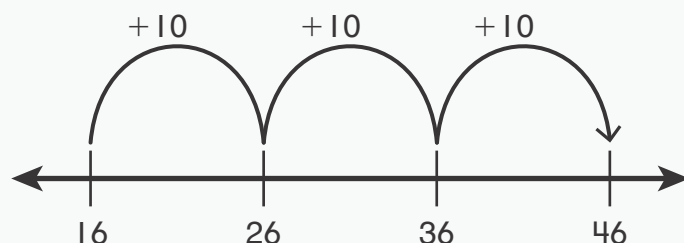
I.NBT.C.4, I.NBT.C.5

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

Dear Family,

Your child is learning strategies to add numbers. Your child will use a variety of models, including place-value blocks and hundred charts. He or she will also learn to add tens and ones using an open number line. This is an important strategy because it helps your child think about numbers and their relationships.

The open number line below shows one way to add $16 + 30$. You start at 16 and count on by tens. Each "jump" represents adding 10.



$$16 + 30 = 46$$

Adding Tens and Ones

Materials 8 index cards, paper, pencil

Write one of the following numbers on each index card: 7, 8, 12, 15, 20, 23, 30, 50. Place the cards facedown and have your child choose two cards. Ask your child to show you one way to add the numbers on the cards. Repeat the activity by having your child mix the cards and choose a new pair of numbers to add.

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. After your child adds the numbers on a pair of index cards, ask him or her to check the answer by using a different method to add. Ask your child to describe how the methods are similar and how they are different.

Nombre _____

De la escuela al hogar
(en español)

Tema **10**

Usar modelos y estrategias para sumar decenas y unidades

Estándares del Tema 10

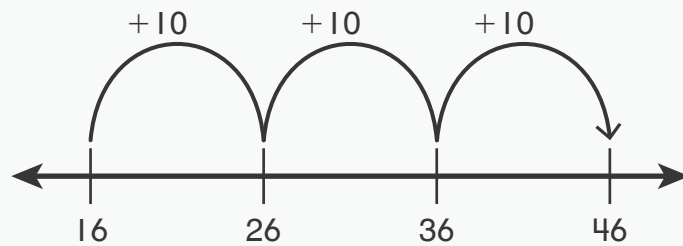
I.NBD.C.4, I.NBD.C.5

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

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo estrategias para sumar números. Su niño(a) usará una variedad de modelos, incluyendo bloques de valor de posición y tablas de 100. También aprenderá a sumar decenas y unidades usando una recta numérica vacía. Esta es una estrategia importante porque ayuda a su niño(a) a pensar en los números y sus relaciones.

La siguiente recta numérica vacía muestra una manera de sumar $16 + 30$. Empiece en 16 y cuente hacia adelante en decenas. Cada "salto" representa sumar 10.



$$16 + 30 = 46$$

Sumar decenas y unidades

Materiales 8 tarjetas de fichero, papel, lápiz

Escriba uno de los siguientes números en cada tarjeta de fichero: 7, 8, 12, 15, 20, 23, 30, 50. Ponga las tarjetas cara abajo y pídale a su niño(a) que escoja dos tarjetas. Pídale que le muestre una manera de sumar los números de las tarjetas. Repita la actividad pidiéndole a su niño(a) que mezcle las tarjetas y escoja un nuevo par de números para sumarlos.

Observe a su niño(a)

Enfoque en la Práctica matemática 1

Entender problemas y perseverar en resolverlos.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática 1. Después de que su niño(a) sume los números de un par de tarjetas de fichero, pídale que compruebe la respuesta usando otro método para sumar. Pídale que describa en qué se parecen los dos métodos y en qué se diferencian.

Կիրառել օրինակներն ու մարտավարությունները

տասնյակներն ու միավորները գումարելու համար

10-րդ թեմայի չափորոշիչները

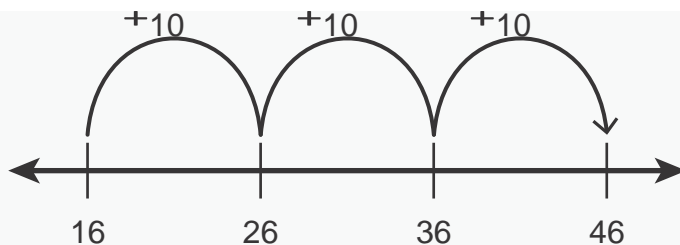
1.NBT.C.4, 1.NBT.C.5

Անբողջական չափորոշիչների մասին կարող եք տեղեկանալ աշակերտների հրատարակության սկզբի էջում:

Ընտանիքի հարգելի անդամներ՝

Ձեր երեխան սովորում է մարտավարություններ՝ թվերը գումարելու համար: Ձեր երեխան կկիրառի տարբեր օրինակներ, ներառյալ՝ թվային արժեք ունեցող խորանարդները և հարյուրի աղյուսակները: Նա նաև կսովորի գումարել տասնյակներն ու միավորները՝ կիրառելով բաց թվագիծը: Սա կարևոր մարտավարություն է, քանի որ օգնում է ձեր երեխային հասկանալ թվերի և դրանց միջև կապը:

Ներքևի բաց թվագիծը ցույց է տալիս, թե ինչպես գումարել $16+30$ -ը: Դուք սկսում եք 16-ից և հաշվում եք տասնակներով: Յուրաքանչյուր «ցատկը» նշանակում է ավելացնել 10-ով:



$$16 + 30 = 46$$

Գումարել տասնյակներն ու միավորները

Անհրաժեշտ նյութեր՝ 8 թվային քարտ, թուղթ և մատիտ

Հետևյալ թվերից որևէ մեկը գրեք թվային քարտի վրա՝ 7, 8, 12, 15, 20, 23, 30, 50: Փակեք քարտերը և խնդրեք ձեր երեխային ընտրել երկուսը: Խնդրեք ձեր երեխային ցույց տալ, թե ինչպես գումարել քարտերի վրայի թվերը: Կրկնեք գործողությունը՝ խնդրելով ձեր երեխային խառնել քարտերը և ընտրել թվերի նոր գույգ գումարելու համար:

Ուսումնասիրեք ձեր երեխային

Կենտրոնացեք մաթեմատիկական 1-ին վարժության վրա

Հասկացեք խնդիրները և հստակ լուծեք դրանք

Օգնեք ձեր երեխային հմտանալ մաթեմատիկական 1-ին վարժության մեջ: Երբ ձեր երեխան գումարի թվերը թվային քարտերի վրա, խնդրեք նրան, որպեսզի ստուգի իր պատասխանը գումարման մեկ այլ մեթոդով: Խնդրեք երեխային, որպեսզի բացատրի ձեզ, թե ինչով են մեթոդները նման իրար և ինչով են իրարից տարբեր:

이름 _____

10 단위 및 1 단위 덧셈 모델 및 방법 사용

토픽 10 표준

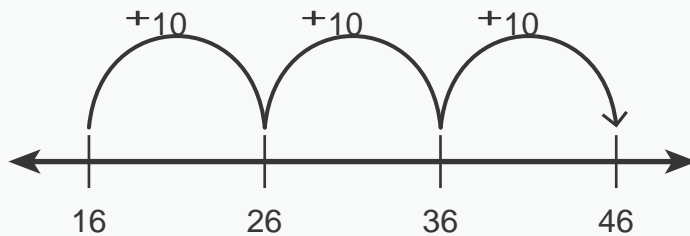
1.NBT.C.4, 1.NBT.C.5

전체 표준에 대해선 학생용 교재물 앞면을 참조하십시오.

가족 여러분께,

귀 자녀는 숫자들을 더하는 방법들을 배우고 있습니다. 귀 자녀는 자리값 블록 및 100 차트가 포함된 다양한 모델들을 사용할 것입니다. 또한 자녀는 열린 숫자 라인을 사용하여 10 단위 및 1 단위 덧셈을 배울 것입니다. 이것은 귀 자녀가 숫자들과 그것들의 관계에 대한 생각에 도움이 되기에 중요한 방법입니다.

아래의 열린 숫자 라인은 $16 + 30$ 을 더하는 한가지 방법을 보여줍니다. 16 에서 시작하여 10 단위로 세는 것입니다. 각각의 “건너 뛰기”는 10 더하기를 나타내는 것입니다.



$$16 + 30 = 46$$

10 단위 및 1 단위 더하기

교재물 8 개의 색인 카드, 종이, 연필

각각의 색인 카드에 다음의 숫자들 가운데 하나를 적으십시오: 7, 8, 12, 15, 20, 23, 30, 50. 이 카드들을 뒤집어 놓고 자녀에게 두 카드를 선택하도록 하고 카드 숫자들을 더하는 한가지 방법을 보여주도록 자녀에게 요청하십시오. 자녀에게 카드들을 섞도록 하고 덧셈을 위해 한 쌍의 새로운 숫자들을 선택하여 이 활동을 반복하십시오.

자녀 관찰

수학 연습 1 에 중점:

문제들을 합리적으로 만들고 끈기를 갖고 그것들을 풀기

자녀가 수학 연습 1 에 능숙하게 되도록 도와 주십시오. 귀 자녀가 한 쌍의 색인 카드에 있는 숫자들을 더한 뒤에 자녀에게 다른 덧셈 방법을 사용하여 그 답을 점검하도록 하십시오. 그리고 그 방법의 유사한 점과 다른 점에 대해 설명하도록 요구하십시오.