

Name _____

Fluently Add and Subtract within 1,000

Topic 9 Standards

3.NBT.A.2

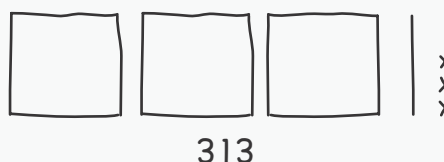
See the front of the Student's Edition for complete standards.

Dear Family,

Your child is learning to add and subtract 3-digit numbers. It is sometimes necessary to regroup numbers, such as 10 ones as 1 ten, or regroup 10 tens as 1 hundred. For example, when adding $124 + 189$, you must regroup twice. Your child can also draw pictures of place-value blocks to show numbers.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 124 \\ + 189 \\ \hline 313 \end{array}$$

Add the ones first,
then the tens, then the
hundreds.



Here is an activity you can do with your child.

Regrouping

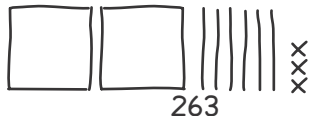
Materials paper and pencil

Step 1 Fill in the blanks in the following sentence with 2-digit numbers:

What number is the same as ___ tens ___ ones?

Step 2 Ask your child to draw place-value blocks or use paper and pencil to represent the number.

What number is the same as 25 tens and 13 ones?



Observe Your Child

Focus on Mathematical Practice 5

Use appropriate tools strategically.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 5. Have your child explain the relationship between the different place-value blocks. Ask: "How many (ones) blocks make a (tens) block?"

Sumar y restar con facilidad hasta 1,000

Estándares del Tema 9

3.NBD.A.2

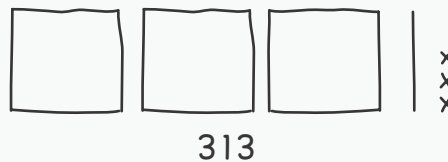
Los estándares completos se encuentran en las páginas preliminares del Libro del estudiante.

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo a sumar y restar números de 3 dígitos. A veces, es necesario reagrupar los números, como 10 unidades en 1 decena o 10 decenas en 1 centena. Por ejemplo, al sumar $124 + 189$, hay que reagrupar dos veces. Su niño(a) también puede dibujar bloques de valor de posición para representar los números.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 124 \\ + 189 \\ \hline 313 \end{array}$$

Suma las unidades primero, luego las decenas y, luego, las centenas.



Pruebe esta actividad con su niño(a).

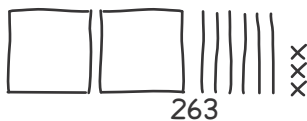
Reagrupar

Materiales papel y lápiz

Paso 1 Completen los espacios en blanco de la siguiente oración con números de 2 dígitos: ¿Qué número es igual a ___ decenas y ___ unidades?

Paso 2 Pida a su niño(a) que dibuje bloques de valor de posición o que use papel y lápiz para representar el número.

¿Qué número es igual a 25 decenas y 13 unidades?



Observe a su niño(a)

Enfoque en la Práctica matemática 5

Usar herramientas apropiadas de manera estratégica.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática 5. Pídale que explique la relación entre los distintos bloques de valor de posición. Pregunte: "¿Cuántos bloques de (unidades) forman un bloque de (decenas)?"

Վարժ գումարում և հանում կատարել 1000-ի սահմանում

9-րդ թեմայի չափորոշիչները

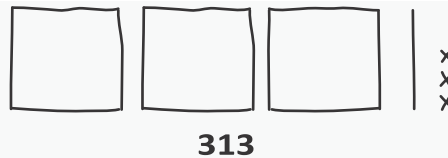
3.NBT.A.2

Ամբողջական չափորոշիչների մասին կարող եք տեղեկանալ աշակերտների հրատարակության սկզբի էջում:

Ընտանիքի հարգելի անդամներ՝

Ձեր երեխան սովորում է գումարել և հանել եռանիշ թվերով: Երբեմն անհրաժեշտ է վերախմբավորել թվերը, ինչպես օրինակ՝ տասը միավորները մեկ տասնյակի կամ տասը տասնյակները մեկ հարյուրյակի: Օրինակ՝ $124 + 189$ գործողության համար, դուք պետք է վերախմբավորեք երկու անգամ: Ձեր երեխան կարող է նաև նկարել թվային արժեք ունեցող խորանարդների նկարներ՝ թվերը ցույց տալու համար:

11	Սկզբում գումարեք միավորները, հետո՝ տասնյակները, իսկ վերջում՝ հարյուրյակները:
124	
<u>1</u> 189	
313	



Այս գործողությունը կարող եք կատարել ձեր երեխայի հետ:

Վերախմբավորում

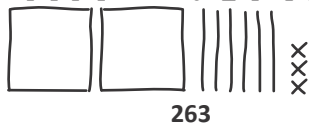
Անհրաժեշտ նյութեր՝ թուղթ և մատիտ

Քայլ 1՝ Լրացրեք նախադասությունները երկնիշ թվերով:

Ո՞ր թիվն է նույնը, ինչպես՝ __ տասնյակները __ միավորները

Քայլ 2՝ Իսնդրեք ձեր երեխային նկարել թվային արժեք ունեցող խորանարդներ կամ օգտագործել թուղթ ու մատիտ՝ թիվը ներկայացնելու համար:

Ո՞ր թիվն է նույնը, ինչպես 25 տասնյակներ և 13 միավորներ:



Ուսումնասիրեք ձեր երեխային

Կենտրոնացեք մաթեմատիկական 5-րդ վարժության վրա

Ճիշտ կիրառեք անհրաժեշտ գործիքները

Օգնեք ձեր երեխային հմտանալ մաթեմատիկական 5-րդ վարժության մեջ: Իսնդրեք ձեր երեխային բացատրել տարբեր թվային արժեքներ ունեցող խորանարդների միջև կապը: Հարցրեք՝ «Քանի՞ (միավոր) խորանարդներից հնարավոր է ստանալ (տասնյակ) խորանարդ»:

이름 _____

1,000 까지의 능숙한 덧셈 및 뺄셈

토픽 9 표준

3.NBT.A.2

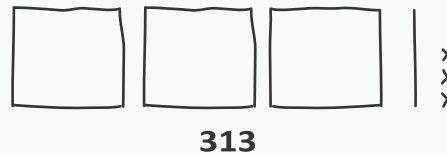
전체 표준에 대해선 학생용 교재물 앞면을 참조하십시오.

가족 여러분께,

귀 자녀는 3 자리수 덧셈 및 뺄셈을 배우고 있습니다. 어떤 경우엔, 열 개의 1 을 하나의 10 으로 또는 열 개의 10 을 하나의 100 으로 하는 것과 같이 숫자들을 재편성하는 것이 필요합니다. 예를 들어, $124 + 189$ 를 더할 때, 여러분은 2 회 재편성해야만 됩니다. 또한 귀 자녀는 숫자를 보이기 위해 자리값 블록에 대한 그림을 그릴 수 있습니다.

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 124 \\
 + 189 \\
 \hline
 313
 \end{array}$$

11 1 단위를 먼저 더하십시오.
124 그리고 나서 10 단위를 더하고
+ 189 그 후 100 단위를 더하십시오.
313



여기에 귀하가 자녀와 함께 할 수 있는 활동이 있습니다.

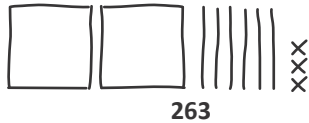
재편성하기

교재물 종이 및 연필

1 단계 두 자리 숫자를 갖는 다음 문장의 빈칸을 채우시오:
10 단위의 ___ 과 1 단위의 ___ 은 어떤 숫자와 같은가?

2 단계 자녀에게 자리값 블록을 그리거나 종이와 연필을 사용하여 숫자를 나타내도록 요구하십시오.

25 개의 10 단위와 13 개의 1 단위와 같은 숫자는 무엇인가?



자녀 관찰

수학 연습 5 에 중점:

적절한 도구를 전략적으로 사용하기

자녀가 수학 연습 5 에 능숙하게 되도록 도와 주십시오. 귀 자녀에게 여러 다른 자리값 블록 사이의 관계를 설명하도록 하십시오.

질문: “몇 개의 (1) 블록이 하나의 (10) 블록을 만드는가?”