

Name _____

Represent and Interpret Data

Topic 6 Standards

I.MD.C.4, I.OA.A.1

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

Dear Family,

Your child is learning to organize information in different types of graphs. In this topic, he or she will learn to use tally marks and make picture graphs.

Using Picture Graphs



This is a picture graph about the favorite sports of students. You can use it to answer questions such as this: How many students chose baseball as their favorite sport? Count the number of baseballs in the second row. There are 5 baseballs, which means 5 students chose baseball as their favorite sport.

Using Picture Graphs

Materials Paper and pencil

Draw a picture graph about your family's favorite meals and work with your child to complete it. Ask your child a question about the information in the graph. Have him or her explain how to find the answer to the question. Then repeat the activity by having your child ask you a question about the graph.

Observe Your Child

Focus on Mathematical Practice 6

Attend to precision.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 6. As you and your child ask each other questions, be sure your child is using precise mathematical terms, such as *tally chart* and *picture graph*.

Nombre _____

De la escuela al hogar
(en español)

Tema **6**

Representar e interpretar datos

Estándares del Tema 6



















I.MD.C.4, I.OA.A.1

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

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo a organizar información en diferentes tipos de gráficas. En este tema, aprenderá a usar marcas de conteo y hacer pictografías.

Usar pictografías

Deportes favoritos									
 Fútbol									
 Beisbol									
 Básquetbol									

Esta es una pictografía sobre los deportes favoritos de los estudiantes. Se puede usar para responder preguntas como: ¿Cuántos estudiantes escogieron beisbol como su deporte favorito? Cuenten el número de pelotas de beisbol en la segunda fila. Hay 5 pelotas de beisbol, lo que significa que 5 estudiantes escogieron beisbol como su deporte favorito.

Usar pictografías

Materiales Papel y lápiz

Dibuje una pictografía sobre las comidas favoritas de su familia y trabaje con su niño(a) para completarla. Haga una pregunta a su niño(a) sobre la información de la gráfica. Pida a su niño(a) que explique cómo hallar la respuesta a la pregunta. Luego repita la actividad pidiendo a su niño(a) que le haga una pregunta sobre la gráfica.

Observe a su niño(a)

Enfoque en la Práctica matemática 6

Prestar atención a la precisión.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática 6. A medida que usted y su niño(a) se hacen preguntas, asegúrese de que él o ella usa términos matemáticos precisos, como *tabla de conteo* y *pictografía*.

Ներկայացնել և վերարտադրել տվյալները

6-րդ թեմայի չափորոշիչները


1.MD.C.4, 1.OA.A.1

Ամբողջական չափորոշիչների մասին կարող եք տեղեկանալ աշակերտների հրատարկության սկզբի էջում:

Ընտանիքի հարգելի անդամներ՝

Ձեր երեխան սովորում է դասակարգել տեղեկատվությունը տարբեր տեսակի գծագրերի մեջ: Այս թեմայի շրջանակներում, նա կսովորի գուգակցել նշանները և նկարի գծագրեր ներկայացնել:

Կիրառեք նկարների գծագրերը

Favorite Sports										
 Soccer										
 Baseball										
 Basketball										

Այս նկարի գծագիրը աշակերտների սիրելի սպորտաձևերի մասին է: Կարող եք օգտագործել այն հետևյալ հարցերին պատասխանելու համար: Քանի՞ աշակերտ է ընտրել բեյսբոլը որպես իրենց սիրելի սպորտաձև: Հաշվեք բայսբոլի քանակը երկրորդ շարքի մեջ: 5 բեյսբոլ կա, ինչն էլ նշանակում է, որ 5 աշակերտ ընտրել է այն՝ որպես իրենց սիրելի սպորտաձև:

Կիրառեք նկարների գծագրերը

Անհրաժեշտ նյութեր՝ թուղթ և մատիտ

Նկարեք ընտանիքի սիրելի ուտելիքների գծագիրը և օգնեք երեխային ավարտել այն: Ձեր երեխային գծագրի մեջից հարցեր տվեք: Երեխան պետք է բացատրի, թե ինչպես պետք է գտնի հարցի պատասխանը: Ապա կրկնեք գործողությունը, և երեխան պետք է ձեզ հարցնի գծագրի վերաբերյալ:

Ուսումնասիրեք ձեր երեխային

Կենտրոնացեք մաթեմատիկական 6-րդ վարժության վրա:

Ուշադրություն դարձրեք հստակությանը

Օգնեք ձեր երեխային հմտանալ մաթեմատիկական 6-րդ վարժության մեջ: Դուք և ձեր երեխան իրար հարցեր տվեք և այդ ընթացքում երեխան պետք է կիրառի կոնկրետ մաթեմատիկական տերմիններ, ինչպես օրինակ նշանների աղյուսակը (*tally chart*) և նկարի գծագիրը (*picture graph*):

이름 _____

데이터 표현 및 해석

토픽 6 표준

1.MD.C.4, 1.OA.A.1

전체 표준에 대해선 학생용 교재물 앞면을 참조하십시오.

가족 여러분께,

귀 자녀는 여러 다른 유형의 그래프로 정보를 정리하는 것을 배우고 있습니다. 이 토픽에서, 자녀는 tally (눈금) 표시를 사용하고 그림 그래프 만들기를 배울 것입니다.

그림 그래프 사용하기



이것은 학생들이 가장 좋아하는 스포츠에 대한 그림 그래프입니다. 귀하는 다음과 같은 질문에 답하도록 이것을 사용할 수 있습니다: 몇 학생이 가장 좋아하는 스포츠로 야구를 선택했니? 두번째 줄에 있는 야구공의 수를 세어보자. 5 개의 야구공은 5 학생이 자신이 가장 좋아하는 스포츠로 야구를 선택하였다는 것을 의미한다.

그림 그래프 사용하기

교재물 종이 및 연필

귀하 가족들이 가장 좋아하는 음식에 대한 그림을 그리고 자녀와 함께 이것을 완성하십시오. 자녀에게 그래프에 있는 정보에 대해 질문하십시오. 자녀에게 질문에 대한 답 찾는 방법을 설명하도록 시키십시오. 그 후 자녀가 귀하에게 그래프에 대한 질문을 하도록 하여 이 활동을 반복하십시오.

자녀 관찰

수학 연습 6 에 중점:

정확성에 주의 기울이기

자녀가 수학 연습 6 에 능숙하게 되도록 도와 주십시오. 귀하와 자녀가 서로 질문을 할 때, 자녀가 tally 차트 및 그림 그래프와 같은 수학 용어를 정확히 사용하도록 확실히 하십시오.