

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de medición y ordenar datos en una gráfica.

Verán trabajos que proveen práctica en usar instrumentos de medición, y también en usar gráficas para hallar la media, la mediana, la moda y el rango.

Mientras aprendemos a hallar la mediana, quizá quiera usar esta muestra como una guía.

Vocabulario

gráfica de doble barra Una gráfica en la que se comparan datos usando pares de barras rectangulares que se dibujan unas al lado de otras.

gráfica lineal Una gráfica que usa una línea para mostrar cambios en datos.

gráfica circular Una gráfica que representa datos como partes de un círculo.

Hallar la mediana

La mediana es el número del medio en un conjunto de datos cuando los datos están en orden de menor a mayor. Considera estos ejemplos.

Así es cómo se halla la mediana cuando hay una cantidad impar de números en un conjunto de datos.

9 11 11 **11** 13 13 15

El número 11 es el número del medio, así que 11 es la mediana.

Así es cómo se halla la mediana cuando hay una cantidad par de números en un conjunto de datos.

9 11 11 **11** **13** 13 15 18

Cuando hay dos números en el medio, suma los números y divide la suma entre 2.

$$11 + 13 = 24$$

$$24 \div 2 = 12$$

La mediana es 12.

Tener conocimientos de datos y cómo se presentan ayudará a los estudiantes a evaluar la información con la que se toparán en su vida diaria.

Atentamente,

La maestra/El maestro



Visite *Education Place* en
www.eduplace.com/kids/mw/
e•Word Game
e•Math Lingo
e•Glossary