

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de datos y probabilidad.

Verán trabajos que proveen práctica con diagramas lineales, gráficas de barra y pictografías. Los estudiantes también hallarán la probabilidad de un evento y harán predicciones.

Mientras aprendemos acerca de la probabilidad, quizá quiera usar la siguiente muestra como una guía.

Vocabulario

diagrama lineal Un diagrama que organiza datos usando una recta numérica.

rango La diferencia entre el mayor número y el menor número en un conjunto de datos.

moda El número o los números que ocurren más a menudo en un conjunto de datos.

probabilidad La posibilidad de que ocurra un evento.

resultado Lo que se halla en un experimento de probabilidad.

Un experimento de probabilidad

Hay 18 canicas rojas, 6 canicas azules y 1 canica verde en una bolsa. Escoge una canica de la bolsa sin mirar. Anota el color y vuelve a colocar la canica en la bolsa.

¿Qué se puede decir de este experimento?

- Es **probable** que escogerás una canica roja. Es improbable pero posible, que escogerás una canica verde. Es **imposible** que escogerás una canica amarilla.
- Si se repite este experimento 100 veces, verás que se escogerán canicas rojas más a menudo y canicas verdes muy pocas veces.

Tener conocimientos de datos y probabilidad 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/maf
e•Word Game
e•Math Lingo
e•Glossary