

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, estudiaremos datos, gráficas y probabilidad en la clase de matemáticas.

Verán que trabajaremos con ejercicios para practicar con tableros de conteo, gráficas de barras y diagramas de árbol. Los estudiantes también explorarán la probabilidad y harán predicciones sobre los resultados.

Mientras aprendemos sobre la probabilidad, pueden utilizar la siguiente muestra como guía.

Vocabulario

gráfica de barras Gráfica en la que se muestran datos con barras de diferentes alturas o longitudes

probabilidad Posibilidad de que suceda un evento

resultado Consecuencia de un experimento de probabilidad

predicción Adivinanza sobre la probabilidad de que suceda un evento

Un experimento de probabilidad

En una bolsa hay 18 canicas rojas, 6 azules y 1 verde. Toma una canica de la bolsa sin mirar. Anota el color de la canica y devuélvela a la bolsa.

¿Qué podemos decir sobre este experimento?

- Es **probable** que escojas una canica roja. Es **improbable**, pero posible, que escojas una canica verde. Es **imposible** que escojas una canica amarilla.
- Si repites este experimento 100 veces, verás que escoges canicas rojas con mayor frecuencia y canicas verdes con menor frecuencia.

Al comprender los datos y la probabilidad, los estudiantes podrán anotar, evaluar y tomar decisiones sobre la información del mundo real.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten www.eduplace.com/txmap/, donde encontrarán el glosario electrónico, práctica para preparación para exámenes y más.