

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, aprenderemos sobre los datos, la representación gráfica de datos y la probabilidad en la clase de matemáticas.

Verán que trabajaremos con ejercicios para practicar diagramas de puntos, pictogramas y gráficas de barras. 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

**diagrama de puntos** Diagrama que organiza datos sobre una recta numérica.

**pictograma** Gráfica que representa datos con dibujos.

**gráfica de barras** Gráfica en la que la información se presenta por medio de barras rectangulares.

**probabilidad** Posibilidad de que ocurra un suceso.

**resultado** Consecuencia de un experimento de probabilidad.

## Experimento de probabilidad

En una bolsa hay 18 canicas rojas, 6 canicas azules y 1 canica verde. Sin mirar, saquen una canica de la bolsa. Anoten el color y vuelvan a poner la canica dentro de la bolsa.

¿Qué pueden decir sobre este experimento?

- Es **probable** que saquen una canica roja. Es **improbable**, pero posible, que saquen una canica verde. Es **imposible** que saquen una canica amarilla.
- Si se repite este experimento 100 veces, las canicas rojas saldrían con más frecuencia y las canicas verdes con menos frecuencia.

Al comprender los datos y la probabilidad, los estudiantes podrán evaluar información de la vida real.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten *Education Place* en [www.eduplace.com/camaf/](http://www.eduplace.com/camaf/), donde encontrarán el glosario electrónico, eGames, práctica para preparación para exámenes y más.