

Estimada familia:

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

Verán que trabajaremos con ejercicios para practicar cómo representar fracciones de regiones y fracciones de grupos, hallar fracciones equivalentes y comparar fracciones y predecir resultados en experimentos de probabilidad.

Mientras aprendemos sobre la probabilidad, pueden utilizar la siguiente muestra y los siguientes términos como guía.

## Vocabulario

**fracción** Número que indica una parte de una región o de un grupo

**fracciones equivalentes** Fracciones que indican la misma parte de un entero o grupo

**probabilidad** Posibilidad de que suceda un evento

**más probable** Que tiene más probabilidad de suceder

**menos probable** Que tiene menos probabilidad de suceder

**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, saca una canica de la bolsa. Anota el color y vuelve a poner la canica dentro de la bolsa.

¿Qué puedes decir sobre este experimento?

- Es **probable** que saques una canica roja. Es **improbable**, pero posible, que saques una canica verde. Es **imposible** que saques 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 la probabilidad, los estudiantes podrán evaluar la información que encuentran en el mundo real.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten [www.eduplace.com/txmap/](http://www.eduplace.com/txmap/), donde encontrarán el glosario electrónico, práctica para preparación para exámenes y más.