

I am Learning About REPRESENTING & INTERPRETING DATA

Mint	7
Straw.	4
Vanilla	11
Choc.	8

Data collection

Representing my data with a bar graph



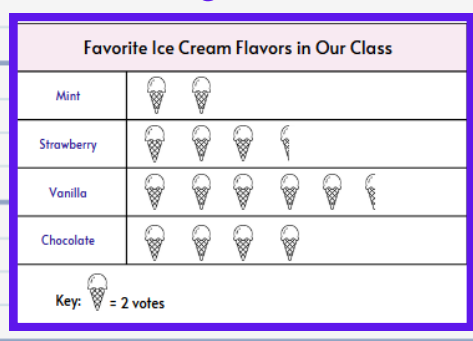
REPRESENTING & INTERPRETING DATA WITH BAR GRAPHS

I will collect data using tables. From my collected data, I will create a bar graph. My bar graphs can be horizontal or vertical. I will use what I know about all 4 operations (addition, subtraction, multiplication, and division) to help me interpret data on bar graphs and solve one-and two-step problems.

INTERPRETING DATA WITH PICTOGRAPHS

At the beginning of the year, I learned about creating pictographs. I will use what I know about pictographs to help me interpret pictographs to solve problems. I will use what I know about all 4 operations (addition, subtraction, multiplication, and division) to help me interpret data on pictographs and solve one- and two-step problems.

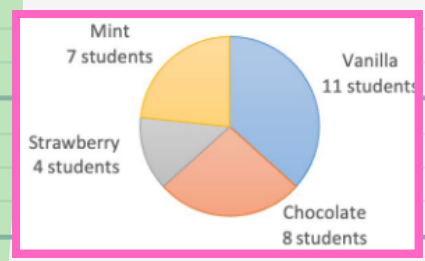
Interpreting my data with a pictograph graph:
Which two flavors have 12 votes when added together?



INTERPRETING DATA WITH CIRCLE GRAPHS

This is the first year I will learn about circle graphs! I will interpret data with circle graphs. I will use what I know about all 4 operations (addition, subtraction, multiplication, and division) to help me interpret data on circle graphs and solve one- and two-step problems.

Interpreting my data with a circle graph:
How many more students like vanilla than strawberry?



DATA IN MY FUTURE

In 4th grade, I will collect and represent line plot data with fractions and learn about step-and-leaf plots. In 5th grade, I will collect and represent data with fractions and decimals using line plots and line graphs.

QUESTIONS TO ASK ME

- What category has the least/greatest?
- What is the difference between the greatest category and the least category?
- What is something you can tell me by looking at the data?



Estoy Aprendiendo Sobre REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS

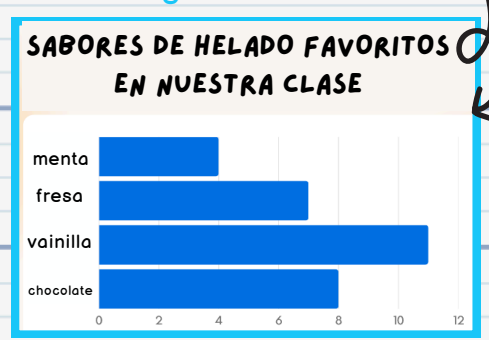
REPRESENTACIÓN E INTERPRETACIÓN DE DATOS CON GRÁFICOS DE BARRAS

Recopilaré datos utilizando tablas. A partir de los datos recopilados, crearé un gráfico de barras. Mis gráficos de barras pueden ser horizontales o verticales. Usaré lo que sé sobre las 4 operaciones (sumar, restar, multiplicación y división) para ayudarme a interpretar datos en gráficos de barras y resolver problemas de uno y dos pasos.

Mint	7
Straw.	4
Vanilla	11
Choc.	8

Colección de Datos

Representar mis datos con un gráfico de barras



Representar mis datos con un pictograma



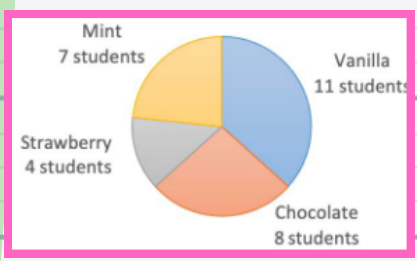
INTERPRETACIÓN DE DATOS CON PICTOGRAMAS

A principios de año, aprendí a crear pictografías. Usaré lo que sé sobre pictogramas para ayudarme a interpretar pictogramas para resolver problemas. Usaré lo que sé sobre las 4 operaciones (sumar, restar, multiplicación y división) para ayudarme a interpretar datos en pictogramas y resolver problemas de uno y dos pasos.

INTERPRETACIÓN DE DATOS CON GRÁFICOS CIRCULARES

¡Este es el primer año que aprenderé sobre gráficos circulares! Interpretaré los datos con gráficos circulares. Usaré lo que sé sobre las 4 operaciones (sumar, restar, multiplicación y división) para ayudarme a interpretar datos en gráficos circulares y resolver problemas de uno y dos pasos.

Interpretando mis datos con un gráfico circular: ¿A cuántos estudiantes más les gusta la vainilla que la fresa?



LOS DATOS EN MI FUTURO

En 4° grado, recopilaré y representaré datos de diagramas de líneas con fracciones y aprenderé sobre diagramas de pasos y hojas. En 5° grado, recopilaré y representaré datos con fracciones y decimales usando diagramas de líneas y gráficos de líneas.



PREGUNTAS PARA HACERME EN CASA

- ¿Qué categoría tiene menos/mayor?
- ¿Cuál es la diferencia entre la categoría mayor y la categoría menor?
- ¿Qué es lo que me puedes decir mirando los datos?

