

I AM LEARNING ABOUT DATA

COLLECTING AND SHOWING DATA

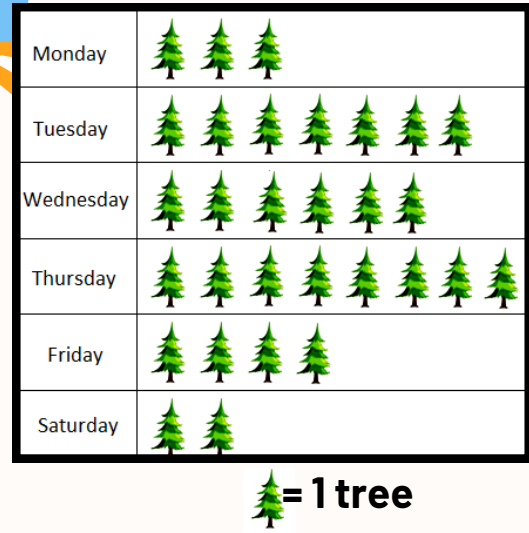
I will be able to collect data and sort it into categories. I will show the results using tally marks or pictographs.

The tally chart and the pictograph show the same data!

Trees Sold at the Garden Center in 1 week

Monday	
Tuesday	
Wednesday	
Thursday	
Friday	
Saturday	

Trees Sold At the Garden Center in 1 week



INTERPRETING DATA

I will be able to interpret data in tally charts and pictographs.

I will use what I know about addition and subtraction to help me calculate the total number of data points and when I am comparing the totals of different categories.

I know the garden center sold 30 trees for the whole week!

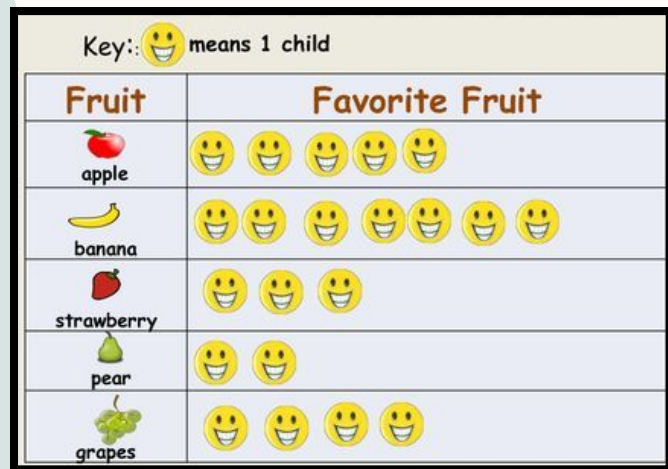
I know that the least number of trees sold was on Saturday.

I know on Tuesday, they sold 4 more trees than Monday

I know on Saturday, they sold 6 less than on Thursday.

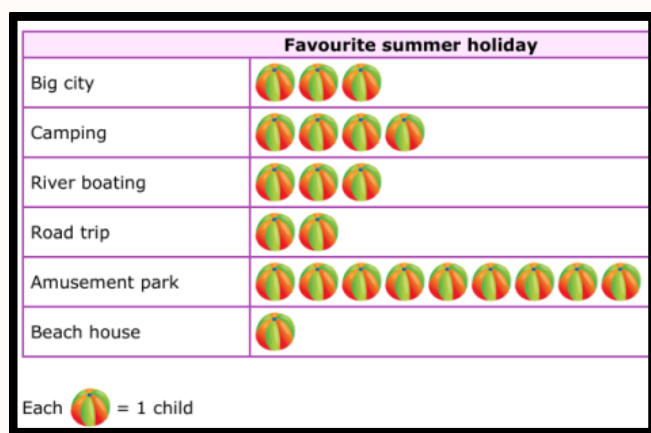
DATA AT HOME

We can take surveys for lots of real world scenarios! Help me notice when a question can turn into looking for data. Example: What does the family want for dinner tonight pizza or lasagna? How many kids at the birthday party had chocolate cupcakes and how many had vanilla?



DATA IN MY FUTURE

In 2nd grade, I will learn about tables and bar graphs. I will also have to solve addition and subtraction problems for the different types of graphs.



QUESTIONS TO ASK ME

- What category has the greatest/least?
- What is the difference between the greatest category and the least category?
- What is something you can tell me by looking at the data?
- What is a question we can ask our family to gather data about?

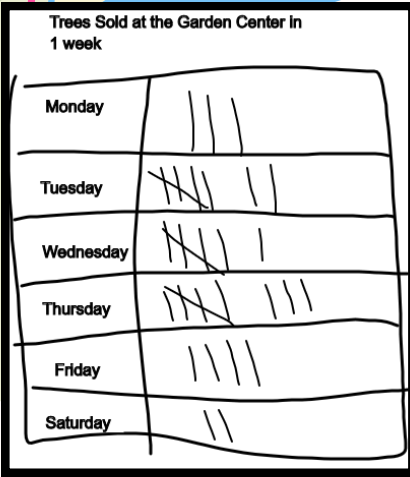


ESTOY APRENDIENDO SOBRE LOS DATOS

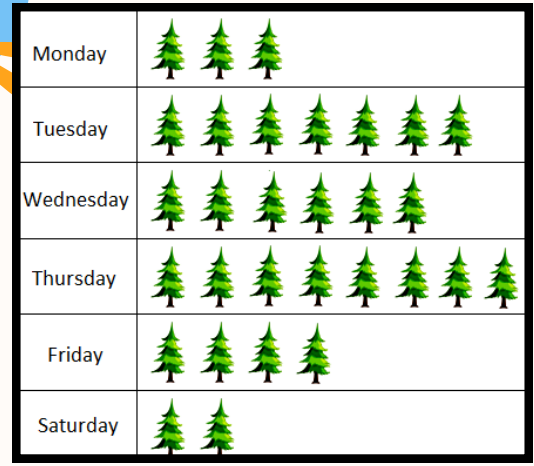
RECOPIACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

Podré recopilar datos y clasificarlos en categorías. Mostraré los resultados usando marcas de conteo o pictogramas.

¡El gráfico de recuento y el pictograma muestran los mismos datos!



Árboles vendidos en el centro de jardinería en 1 semana



= 1 tree

¡Sé que el centro de jardinería vendió 30 árboles durante toda la semana!

Sé que el menor número de árboles vendidos fue el sábado.

Sé que el martes vendieron 4 árboles más que el lunes.

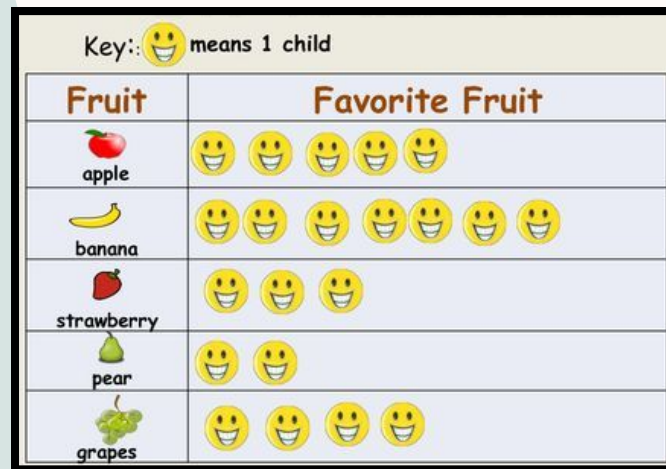
Sé que el sábado vendieron 6 menos que el jueves.

INTERPRETACIÓN DE DATOS

Podré interpretar datos en diagramas de conteo y pictogramas. Usaré lo que sé sobre la suma y la resta para ayudarme a calcular el número total de puntos de datos y cuando esté comparando los totales de diferentes categorías.

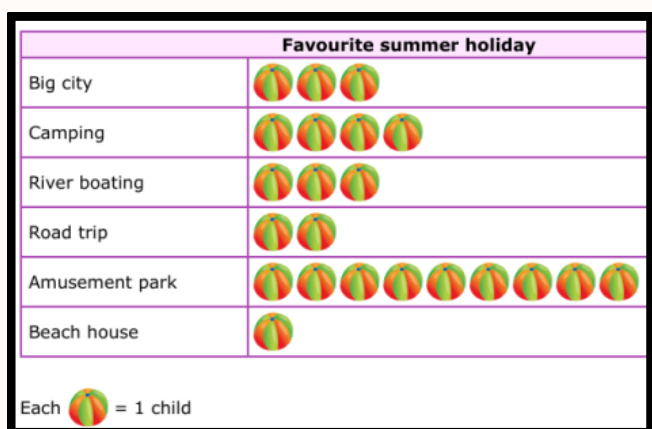
DATOS EN CASA

¡Podemos realizar encuestas para muchos escenarios del mundo real! Ayúdame a notar cuándo una pregunta puede convertirse en búsqueda de datos. Ejemplo: ¿Qué quiere la familia para cenar esta noche, pizza o lasaña? ¿Cuántos niños en la fiesta de cumpleaños tenían cupcakes de chocolate y cuántos tenían vainilla?



LOS DATOS EN MI FUTURO

En 2º grado, aprenderé sobre tablas y gráficos de barras. También tendré que resolver problemas de suma y resta para los diferentes tipos de gráficas.



PREGUNTAS PARA HACERME EN CASA

- ¿Qué categoría tiene el mayor/menor nivel?
- ¿Cuál es la diferencia entre la categoría mayor y la categoría menor?
- ¿Qué es lo que me puedes decir mirando los datos?
- ¿Cuál es una pregunta que podemos hacerle a nuestra familia para recopilar datos?

