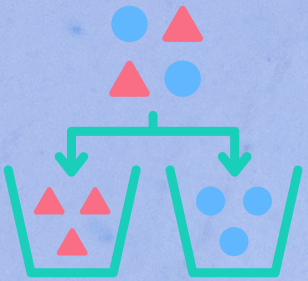


I am learning
about:

DATA

What I Will Learn About Data

Objects can be collected, counted, sorted into categories, and compared.



Ways I Will Find Data

- Collect objects together (like toys!)
- Sort objects (in different ways - by type, color, size, etc)
- Count & compare objects in categories
- Explain how I know objects are sorted into specific categories (ex: I know this category should be labeled triangles because everything here is a triangle)



Data In My Future

Each year I will use what I learned about data this year to help me understand about different types of data:

- Tally Charts
- Pictographs
- Table Graphs
- Bar Graphs
- Line Plots
- Line Graphs
- Circle Graphs
- Stem and Leaf Plots



Data at Home

Help me find ways I can recognize objects that can be sorted at home. Toys are a great place to start: Barbies, dinosaurs, cars, etc. can all be sorted into many different categories.



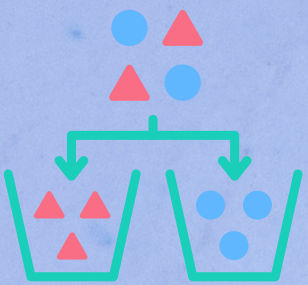
Questions to Ask Me

- How could you sort the different food you are eating for dinner? (ex: pasta and corn are yellow, tomatoes are red, peas and broccoli are green)
- How can you explain what categories I have sorted your toys into?
- I want to sort my clothes by category - do you have an idea how I could do that?
- What categories might we sort your books into?

Estoy aprendiendo sobre: DATOS

Lo Que Aprenderé Sobre Datos

Los objetos se pueden recopilar, contar, clasificar en categorías y comparar.



Formas en Que Encontraré Datos

- Juntar objetos (¡como juguetes!)
- Ordenar objetos (de diferentes maneras: por tipo, color, tamaño, etc.)
- Contar y comparar objetos en categorías
- Explicar cómo sé que los objetos se clasifican en categorías específicas (por ejemplo: sé que esta categoría debería etiquetarse como triángulos porque todo aquí es un triángulo)



Los Datos en Mi futuro

Cada año usaré lo que aprendí sobre los datos este año para ayudarme a comprender los diferentes tipos de datos:

- Gráficos de conteo
- Pictografías
- Gráficos de tabla
- Gráficos de barras
- Diagramas de líneas
- Gráficos de líneas
- Gráficos circulares
- Diagramas de tallo y hojas



Datos en Casa

Ayúdame a encontrar maneras de reconocer objetos que se pueden clasificar en casa. Los juguetes son un buen punto de partida: las Barbies, los dinosaurios, los coches, etc. se pueden clasificar en muchas categorías diferentes.



Preguntas para Hacerme en la Casa

- ¿Cómo podrías clasificar los diferentes alimentos que estás comiendo para la cena? (por ejemplo: la pasta y el maíz son amarillos, los tomates son rojos, los guisantes y el brócoli son verdes)
- ¿Cómo me puedes explicar en qué categorías he clasificado tus juguetes?
- Quiero clasificar mi ropa por categoría, ¿tienes una idea de cómo podría hacerlo?
- ¿En qué categorías podríamos clasificar tus libros?