

Vamos a Contar en Nuestra Ciudad

Explorar como organizar una cantidad de algo usando un grafico

Idea Grande

Estudiantes van a poder crear y usar una tabla de conteo para organizar cantidades usando diferentes atributos.

Las Pautas del aprendizaje y desarrollo infantil de Illinois

6.A Demostrar una comprensión principiante de los números, juegos con números y numerales.	6.A.ECa Contar con entendimiento y reconocer cuántos objetos hay en grupos pequeños de hasta 5 objetos.
6.D.ECb Describir comparaciones con un vocabulario apropiado, como “más”, “menos”, “mayor que”, “menor que”, “igual a” o “lo mismo que”.	Usar los términos “más” y “tantos” (por ej., reconoce que un niño tiene menos pasta para moldear que otros).
10.B.ECa Organizar, representar y analizar información usando objetos concretos, imágenes y gráficos, con el apoyo del maestro.	Organizar materiales con el apoyo del maestro en preparación para hacer una gráfica (por ej., clasifica hojas según su color o frutas según el tipo).

Materiales

- Papel
- Marcadores
- Caminar por el vecindario

Preparación

Antes de salir a caminar, deben de tener su tabla de conteo hecha y lista. Antes de salir deben de hablar sobre que van contar (el atributo). Por ejemplo, van a contar y grabar los colores de las puertas de las casas, van a contar y grabar los diferentes materiales naturales que ven, o van a contar y grabar cuantas diferentes señales de tránsito.

Direcciones

1. Primero deben de hablar sobre porque es necesario usar diferentes gráficos, y la razón porque usamos una tabla de conteo es porque nos ayuda organizar información.
2. Luego escoger el atributo que van a buscar cuando están caminando. El atributo puede ser: colores, números, materiales naturales, figuras geométricas
3. Crear su tabla de conteo usando el atributo que escogieron
4. Salir a caminar en su vecindario buscando y contando lo que ven a su alrededor

Preguntas de Investigación

¿Cuántos hay?

¿Qué colores ves?

¿Qué puedes escuchar?

¿Pueden ver objetos que se están moviendo?

Tabla de conteo



Animales que nos gustan		Total
Cebra		6
Jirafa		



Medio de transporte	Conteo	Total
Carro		
Moto		
Bicicleta		
Bus		
Taxi		
Patines, patineta		

Tabla 1