



# Matemáticas

## Kinder

### 1a Nueve Semanas



Esta visión académica se puede utilizar para monitorear y apoyar el progreso de aprendizaje de su hijo en el hogar

#### Unidad 1: Rutinas y números de aula

##### Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo contar hacia adelante y hacia atrás hasta por lo menos hasta 5 con y sin objetos.
- Puedo leer, escribir y representar números enteros de 0 hasta al menos 5 con objetos o imágenes.
- Puedo contar un conjunto de por lo menos 20 objetos y saber que el último número contado indica el número total de objetos.

##### Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Cómo usas tú los números en el salón de clases?
- ¿Cómo puede representar (mostrar) números?
- ¿Por qué crees que contar es útil?
- ¿Cómo te ayudan los números a contar más de algo?

##### Vocabulario Académico Clave

- conteo oral de números (0-100): ex. uno, dos, tres, cuatro, etc.
- números 1-20: ex. 1, 2, 3, 4, etc.
- conteo: determinar el número total de una conjunto de objetos
- hacia atrás: en sentido inverso de la dirección u orden habitual
- hacia adelante: en el orden o secuencia normal

#### Unidad 2: Contar, subitar y representar números

##### Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo contar hacia adelante y hacia atrás hasta por lo menos hasta 10 con y sin objetos.
- Puedo leer, escribir y representar números enteros de 0 hasta al menos 10 con objetos o imágenes.
- Puedo contar un conjunto de por lo menos 20 y saber que el último número contado indica el número total de objetos, independientemente de su disposición u orden.
- Puedo reconocer inmediatamente la cantidad de un grupo pequeño de objetos acomodados en cualquier arreglo.

##### Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Por qué cuentas?
- ¿Cómo puedes representar (mostrar) números de diferentes maneras?
- ¿Cuáles son algunas maneras diferentes de hacer que el número  $\_$ (1-10)?
- ¿Cómo cuentas con precisión?
- ¿Puedes unir el número (4) con la palabra (cuatro) con la representación de la imagen?

##### Vocabulario Académico Clave

- conteo oral de números (0-100): ex. uno, dos, tres, cuatro, etc.
- números 1-20: ex. 1, 2, 3, 4, etc.
- conteo: determinar el número total de una colección de objetos
- hacia atrás: en sentido inverso de la dirección u orden habitual
- hacia adelante: en el orden o secuencia normal
- subitizar: la capacidad de indicar el número de objetos en un conjunto, rápidamente, sin contar