



# Matemáticas

## Algebra I

### 3er periodo de 9 Semanas



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

#### Unidad 4: Sistemas de ecuaciones y desigualdades (continuación de 2a nueve semanas)

##### Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo escribir dos ecuaciones lineales que representan un sistema de ecuaciones.
- Puedo resolver un sistema de ecuaciones lineales o desigualdades.
- Puedo explicar la solución a un sistema de ecuaciones o desigualdades en un contexto del mundo real.

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

- ¿Cuál es el proceso de escribir un sistema de ecuaciones para un gráfico, una tabla de valores o una situación?
- ¿Cuál es el proceso para determinar la solución a un sistema de ecuaciones lineales o desigualdades?
- ¿Qué significa una solución a un sistema de ecuaciones o desigualdades en un contexto del mundo real?

##### Vocabulario Académico Clave

- sistema de ecuaciones - agrupación de dos o más ecuaciones.
- sistema de desigualdades - agrupación de dos o más desigualdades.
- conjunto de soluciones - conjunto de todas las soluciones posibles.

#### Unidad 5: Polinomios y Exponentes

##### Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo simplificar las expresiones usando una de las leyes de los exponentes.
- Puedo simplificar una expresión compleja que contiene múltiples variables y exponentes.

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

- ¿Cómo se relacionan las leyes de los exponentes entre sí?

##### Vocabulario Académico Clave

- polinomio - una expresión que contiene una suma de términos, cada uno de los cuales es una constante veces una potencia numérica entera de  $x$ .