



Matemáticas

Grado 7

4a Nueve Semanas

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

Unidad 9: Representación de datos

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo resolver problemas usando un gráfico de barras.
- Puedo resolver problemas usando un gráfico circular.
- Puedo resolver problemas que involucran las relaciones proporcionales que se encuentran en los datos gráficos, incluidas las relaciones de parte a parte y de parte a totalidad.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Qué información se puede obtener en un gráfico de barras?
- ¿Qué información se puede ver en un gráfico circular?

Unidad 10: Alfabetización financiera personal

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo calcular el impuesto sobre las ventas cuando se le da el tipo de impuesto porcentual y el precio.
- Puedo calcular la cantidad de interés simple cuando se le da un préstamo o monto de ahorro.
- Puedo calcular la cantidad de interés compuesto cuando se le da un préstamo o cantidad de ahorro y período de tiempo.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Cuáles son los pasos involucrados en el cálculo del impuesto sobre las ventas cuando se les da una tasa de impuestos y un precio?
- ¿Cuál es la diferencia entre el interés simple y el interés compuesto?

Unidad 11: Resolver ecuaciones

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo representar un problema de palabra con una ecuación
- Puedo representar un problema de palabras con una desigualdad
- Puedo representar un modelo con una ecuación
- Puedo escribir y resolver una ecuación desde una situación del mundo real.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Cuáles son algunas palabras o frases clave que te dicen que la palabra problema debe representarse con una desigualdad en lugar de una ecuación?
- ¿Cuáles son algunos pasos básicos para resolver una ecuación?