



Matemáticas

Grado 6

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: Triángulos, área y volumen

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo resolver problemas relacionados con el área de rectángulos, paralelogramos o trapecoides.
- Puedo resolver problemas relacionados con el área de triángulos.
- Puedo resolver problemas relacionados con el volumen de prismas rectangulares

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Cómo se relacionan las fórmulas de área para un rectángulo y un paralelogramo?
- ¿Cómo se define el volumen de una figura?

Unidad 10: Conjuntos de datos y distribución

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo encontrar la media, la mediana y el modo de un conjunto de datos numéricos.
- Puedo encontrar el rango intercuartílico de un conjunto de datos numéricos.
- Puedo describir el centro, la propagación y la forma de una distribución de datos mediante resúmenes numéricos.
- Puedo interpretar datos numéricos resumidos en gráficas de puntos o diagramas de tallo y hoja.
- Puedo interpretar datos numéricos resumidos en histogramas.
- Puedo interpretar datos numéricos resumidos en diagramas de caja.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Cuál es la diferencia entre los medios y la mediana de un conjunto de datos?
- ¿Qué representa el rango intercuartílico de un conjunto de datos?

Unidad 11: Operaciones de números racionales

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo resolver problemas relacionados con operaciones con números racionales.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Cómo puede comprobar su trabajo al resolver problemas relacionados con operaciones con números racionales?

Vocabulario Académico Clave

- Número racional - Un número racional es una fracción o lo opuesto a una fracción.