



Matemáticas

Cuarto Grado

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 8: Fracciones

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo relacionar decimales con fracciones.
- Puedo representar y descomponer fracciones de muchas maneras, incluyendo el uso de una línea numérica.
- Puedo determinar si las fracciones son iguales, mayores o menores que las demás usando métodos diferentes.
- Puedo representar y resolver suma y resta de fracciones, así como evaluar la razonabilidad.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Cómo se relacionan los decimales y las fracciones?
- ¿Cuáles son algunas de las maneras en que puede representar fracciones?
- ¿Cómo se pueden comparar fracciones?
- Explicar cómo representar y resolver un problema de suma o resta con fracciones- y decir si su respuesta es razonable.

Vocabulario Académico Clave

- fracción incorrecta - una fracción en la que el numerador es mayor que el denominador, haciendo que la fracción sea mayor que 1
- número mixto - un número que consiste en un número entero y una fracción
- numerador - el dígito que está por encima de la barra de fracción que representa el número de partes a las que se hace referencia
- denominador - el dígito que está por debajo de la barra de fracción que representa el número de partes en el conjunto o conjunto

Unidad 9: Geometría

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo identificar puntos, diferentes tipos de líneas, segmentos de línea, rayos, diferentes tipos de ángulos, líneas de simetría y diferentes tipos de triángulos.
- Puedo clasificar figuras bidimensionales basadas en atributos.
- Puedo explicar qué grados son cuando se refiere a ángulos.
- Puedo medir y dibujar ángulos.
- Puedo determinar la medida de ángulos desconocidos.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Puede decirme cuáles son las siguientes palabras punto medio, línea, paralelo, perpendicular, segmento de línea, rayo, ángulo agudo, ángulo recto, ángulo obtuso, triángulo agudo, triángulo recto, triángulo obtuso, línea de simetría?
- ¿Cómo se pueden clasificar las figuras bidimensionales?
- ¿Cómo se pueden medir y dibujar ángulos?

Vocabulario Académico Clave

- atributos - características de figuras bidimensionales tales como, tipos de líneas y tipos de ángulos
- línea de simetría - una línea imaginaria que pasa a través de un objeto y lo divide en dos mitades idénticas
- ángulo - el espacio entre dos líneas intersecantes, generalmente medido en grados
- transportador - una herramienta utilizada para medir ángulos