

Grado 5 Unidad 6 - Medidas, Multiplicación de decimales y división.

En esta unidad los estudiantes aprenderán a:

- Multiplicar o dividir decimales por potencias de 10; explicar la ubicación del punto decimal en la respuesta.
- Convertir entre unidades de medida dentro del mismo sistema.
- Usar conversiones de medidas para resolver problemas del mundo real con múltiples pasos.
- Sumar y restar números mixtos con diferentes denominadores.
- Resolver historias numéricas que involucran sumas y restas de fracciones.
- Organizar y representar datos en diagramas de línea.
- Resolver problemas que involucran datos fraccionarios en diagramas de línea.
- Aplicar fórmulas para encontrar volúmenes de forma prismas rectangulares.
 - Encontrar volúmenes de figuras compuestas de prismas rectangulares rectos.
- Resolver problemas del mundo real que involucran volúmenes de figuras compuestas de prismas.
 - Reconocer el volumen como un atributo de las figuras sólidas.
- Hacer y usar estimaciones para problemas de multiplicación y división de decimales.
- Multiplicar y dividir decimales usando modelos y estrategias.
- Multiplicar números enteros usando el algoritmo estándar con fluidez.
- Comparar y ordenar decimales.
- Sumar y restar decimales usando modelos y estrategias

Ideas para el hogar:

-Haga que su hijo diseñe y conduzca una encuesta de manera informal. Ayúdalo a recolectar y organizar los datos, y luego describir los datos usando puntos de referencia. Desafíe a su hijo a crear diferentes formas de presentar los datos.

Practicar sumar y restar números mixtos con denominadores diferentes. Mire este video para una lección sobre cómo hacer esto:

<https://www.khanacademy.org/math/inseventh-grade-math/rationalnumbers/copy-of-addition-subtractionfractions/v/adding-mixed-numbers-withunlike-denominators>

<https://www.khanacademy.org/math/arithm-etic/fraction-arithmetic/arith-review-addsub-mix-num-w-unlike-den/v/addingsubtracting-mixed-numbers-1-ex-2>

Favor tomar en cuenta: las actividades mencionadas anteriormente no son tareas, sino sugerencias para apoyar el aprendizaje de su hijo/a en casa. Por favor, consulte con el/la maestro/a de su hijo/a para información acerca de tareas o sugerencias específicas a su hijo/a.

Sitios web:

- 1.) <http://www.sheppardsoftware.com/math.htm>
- 2.) <https://www.ixl.com/math/grade-5>
- 3.) <https://www.turtlediary.com/games/fifth-grade.html> 4)
- 4) <https://cainc.i-ready.com>

