

Grado 4 Unidad 8 - Operaciones con Decimales; Aplicaciones.

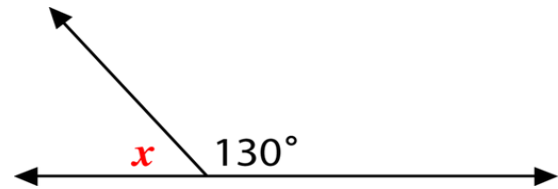
En esta unidad los estudiantes aprenderán a:

Sumar y restar para resolver problemas con ángulos desconocidos en un diagrama.

- Reconocer que una línea de simetría divide una figura en 2 partes coincidentes.
- Identificar figuras simétricas y dibujar líneas de simetría.
- Organizar y representar datos en diagramas de línea.
- Sumar o restar fracciones para resolver problemas que involucran datos trazados en diagramas de línea.
- Aplicar fórmulas de perímetro para rectángulos.
- Traducir entre notación decimal y fracciones con denominadores 10 o 100.
- Multiplicar una fracción por un número entero.
- Sumar números mixtos con denominadores iguales.
- Sumar números enteros de varios dígitos con fluidez usando el algoritmo estándar.

Ideas para el hogar:

Pida a su hijo/a que encuentre los ángulos desconocidos en un diagrama:



Practique convertir fracciones a decimales y decimales a fracciones.

Example $\frac{3}{4} \rightarrow 3 \div 4$

$$\begin{array}{r} .75 \\ 4 \overline{)3.00} \\ \underline{-28} \\ 20 \\ \underline{-20} \\ 0 \end{array}$$

$\frac{3}{4} = 0.75$

$$.26 = \frac{26}{100} = \frac{26}{100} \div \frac{2}{2} = \frac{13}{50}$$

Reduce it!

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://em-ccss.everydaymathonline.com/g_login.html
2. www.i-ready.com
3. <http://www.sheppardsoftware.com/>
4. <http://www.mathplayground.com/>
5. www.khanacademy.com
6. <https://www.turtlediary.com/games/fourth-grade.html>

