

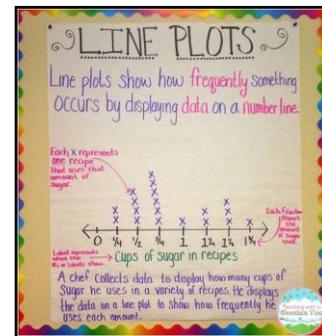
# Grado 5 Unidad 7- Multiplicación de números mixtos, geometría y gráficos.

En esta unidad los estudiantes aprenderán a:

- Multiplicar números mixtos por números enteros, fracciones y números mixtos.
- Encontrar el área de rectángulos con longitudes laterales fraccionadas con multiplicación.
- Representar productos de fracción como áreas rectangulares.
- Justificar la fórmula de área para un rectángulo con longitudes de lado fraccionales al embaldosar.
- Resolver problemas del mundo real que involucran división de fracciones de unidades en total números.
- Resolver problemas del mundo real que involucran división de fracciones unitarias para números enteros.
- Comprender que las formas en una subcategoría tienen todos los atributos de las formas en la categoría principal.
- Clasificar figuras bidimensionales en una jerarquía basada en propiedades.
- Resuelve historias numéricas que involucran suma y resta de fracciones.
- Organizar y representar datos en diagramas de líneas.
- Interpretar valores de los puntos de coordenadas en contexto.

**Ideas para el hogar:**

- 1) Haga que su hijo mida el largo y el ancho de objetos rectangulares a la  $\frac{1}{2}$  pulgada o  $\frac{1}{4}$  de pulgada más cercana y multiplicar las dimensiones para encontrar el área de los objetos en pulgadas cuadradas.
- 2) Haga que su hijo mida un conjunto de objetos (tales como bolígrafos, lápices o crayones) a la  $\frac{1}{2}$  pulgada,  $\frac{1}{4}$  de pulgada o  $\frac{1}{8}$  de pulgada más cercana y organizar los datos en un diagrama de línea



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>

