

Quinto Grade-Unidad 4

Decimales y Cuadriculas de Coordenadas

En esta unidad los estudiantes:

- Comprenderá la relación entre los lugares en números de varios dígitos.
- Leerá y escribir decimales usando números y nombres.
- Representara decimales y decimales de lectura / escritura en forma expandida.
- Comparara y ordenara decimales.
- Anote las comparaciones decimales usando $>$, $=$, o $<$.
- Utilizará la comprensión del valor de lugar para redondear decimales a cualquier lugar.
- Interpretara los valores de coordenadas de los puntos en el contexto.
- Representara problemas mediante la representación gráfica de puntos en el primer cuadrante.
- Formara pares ordenados de términos correspondientes de patrones y graficarlos.
- Sumara y restara decimales utilizando modelos y estrategias.
- Explicara estrategias de suma y resta de decimales.
- Utilizará estimaciones para problemas de suma y resta de decimales.

Actividades para la casa:

- Ayude a su hijo a encontrar decimales en el mundo real. Por ejemplo, las cantidades de dinero están casi siempre escritas en dólares y centavos e incluyen puntos decimales.
- Piense en problemas sencillos de suma y resta de decimales reales y haga que su hijo los resuelva. Por ejemplo: Un bebé pesa 7.09 libras. Otro bebé pesa 8.14 libras. ¿Cuál es la diferencia en sus pesos?
- Practique usando mapas que contengan una cuadrícula con su hijo. Haga que él o ella utilice la cuadrícula y el índice para encontrar diferentes ubicaciones en el mapa.
- Practique escribir números en notación estándar o en forma expandida. El número 3.924 está escrito en notación estándar. Los ejemplos siguientes muestran 3.924 utilizando diferentes versiones de forma expandida.
 - $3 + 0.9 + 0.02 + 0.004$
 - 3 ones + 9 tenths + 2 hundredths + 4 thousandths
 - $(3 * 1) + (9 * 0.1) + (2 * 0.01) + (4 * 0.001)$
 - $(3 * 1) + (9 * \frac{1}{10}) + (2 * \frac{1}{100}) + (4 * \frac{1}{1,000})$

Tenga en cuenta: Las actividades mencionadas no son tareas. Son sugerencias para apoyar el aprendizaje en la casa. Por favor, consulte con el maestro/o de su hijo/a para sugerencias específicas relacionadas con las necesidades de su hijo/a.

Websites:

- 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) <https://cainc.i-ready.com>

