

Quinto grado unidad 2- Números enteros, valor posicional de números

En esta unidad los estudiantes:

- comprenderán la relación entre la posición de números de varios dígitos.
- usarán exponentes de número enteros para indicar potencias de 10.
- multiplicarán números enteros por potencias de 10; explicaran el número de ceros en el producto.
- multiplicarán fluidamente números enteros de números múltiples utilizando el algoritmo estándar.
- modelarán situaciones reales y matemáticas usando expresiones sencillas.
- convertirán entre unidades de medida dentro del mismo sistema.
- utilizarán conversiones de medida para resolver problemas de múltiples etapas y del mundo real.
- dividirán números enteros de varios dígitos.
- ilustrarán y explicarán las soluciones a los problemas de división.

Actividades para la casa:

- Pídale a su hijo que lea los números que encuentre en la vida diaria. Deben tratar de identificar los dígitos en los diferentes lugares-diez-miles, miles, centenas, decenas y unidades.
- **Creación de habilidades a través de juegos**
Muchos de los juegos se pueden jugar en casa con una baraja regular de cartas simplemente eliminando las cartas de la cara y teniendo el as representar 1.
 1. Supera la división: Números más grandes
 2. Practica de tiro al blanco en la resta: Dos jugadores necesitan tarjetas de número 0-9 (4 de cada uno) y un dado de 6 caras. Practica de tiro al blanco en la resta proporciona la práctica de estimar productos de números de 2 y 3 dígitos.
 3. Supera la multiplicación: números más grandes
 4. Lanzar notación exponencial: Dos jugadores necesitan dos dados de 6 caras. Lanzar notación exponencial proporciona la práctica de la conversión de notación exponencial a la notación estándar y ayuda a los estudiantes a observar los patrones con poderes de 10.

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>