

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de números desde centenas de millares de millones hasta decimales. Estaremos comparando, ordenando y redondeando estos números. También practicaremos la suma y resta de números naturales y aprenderemos a trabajar con expresiones y ecuaciones.

Verán trabajos que proveen práctica en comparar números naturales y en resolver problemas con paréntesis y cantidades desconocidas.

Vocabulario

expresión Una combinación de números, signos de operación y símbolos de agrupación.

valor posicional El valor que se le da a un dígito debido a su lugar, o posición, en un número.

suma La respuesta a un problema de suma.

variable Una letra o un símbolo que representa un número en una expresión algebraica.

Comparar números

Se puede usar valor posicional para comparar números naturales como 607,923 y 608,145. Alinea los números según valor posicional.

centenas de millar	decenas de millar	millares	centenas	decenas	unidades
6	0	7	9	2	3
6	0	8	1	4	5



Si se empieza a la izquierda, o el mayor valor posicional, se comparan los dígitos hasta que se hallan dos dígitos que son diferentes. Como 7 es menor que 8, el número 607,760 es menor que 608,706.

Resolver problemas con cantidades desconocidas

Los estudiantes aprenderán a usar razonamiento lógico para hallar valores para variables. (Más adelante, se enseñarán métodos más formales para resolver ecuaciones.)

Si $p + 12 = 20$, entonces piensa “¿Qué número y 12 = 20?” Así que, $p = 8$.

Anime a su hijo a identificar números grandes en revistas o periódicos. Después, pídale que decida cuál es mayor y cuál es menor.

Atentamente,



Visite *Education Place* en
www.eduplace.com/maf
 e•Word Game
 e•Math Lingo Game
 e•Glossary