**Tercer Grado Vocabulario de Matemáticas**

(Nuevo vocabulario para 3º grado en azul. En negro vocabulario de K, 1º, y 2º)

|  |  |
| --- | --- |
| Operaciones y pensamiento algebraico (OA) | Números y operaciones en base diez (NBT) |
| **• Representan y resuelven problemas relacionados a la multiplicación y a la división.**  **• Entienden las propiedades de la multiplicación y la relación entre la multiplicación y la división.**  **• Multiplican y dividen hasta el número 100.**  **• Resuelven problemas que relacionan las cuatro operaciones, e identifican y explican patrones aritméticos.**  Sumar, sumar a, restar, juntar, comparar, desconocido, más, menos, menos que, igual a/que, sustraer, la misma cantidad que, contando con, formar diez, dobles, ecuación, total, en total, sumando, primero, segundo, sumando desconocido, orden, separando, equivalente, contando hacia atrás, factores relacionados, verdadero, falso, signo/operación, par, impar, hileras-filas, columnas, colocado en forma rectangular.  Operaciones, cociente, repartidos, multiplicación, división, factor, producto, partes iguales, número de grupos, matrices, expresión, múltiplo, dividir, dividendo, divisor, razonable, cálculo mental, redondear, patrones. | **• Utilizan el valor posicional y las propiedades de las operaciones para realizar**  **operaciones aritméticas con números de varios dígitos.**  Número, cero, uno, dos…trece, catorce…diecinueve...ciento veinte, doscientos, trescientos, cuatrocientos, quinientos, seiscientos, setecientos, ochocientos, novecientos, mil, forma desarrollada,  (un/ ,dos/, tres) dígitos, unidades, decenas, centenas, contar de 2 en 2 (de 5 en 5, etc.), base diez, conjunto/intercambiar, restos, simples, grupos , compara, mayor que, menos que, igual a, ‹, ›, = , de menor a mayor, unidades , decenas, razón, más, menos, estrategia, explicar, “mentalmente”, contar hacia atrás, hacia delante, fluidez, componer, descomponer, valor posicional - de posición, una decena más-menos, una centena más-menos.  Propiedades de los números.  Números y operaciones – Fracciones (NF)  **• Desarrollan la comprensión de las fracciones como números.**  Fracción, intervalo (distancia equitativa), equivalente, equivalencia, denominador, numerador, comparación, justificar, desigual. |
| Medición y datos (MD) | Geometría (G) |
| **• Resuelven problemas relacionados con la medición y la estimación de**  **intervalos de tiempo, volúmenes líquidos, y masas de objetos.**  **• Representan e interpretan datos.**  **• Medición geométrica: comprenden conceptos de área y relacionan el área**  **con la multiplicación y la suma.**  **• Medición geométrica: reconocen el perímetro como un atributo de figuras**  **planas, y distinguen diferencias entre la medida lineal y las medidas de**  **área.**  Compara, medida, orden, longitud, altura, ancho, más, menos, más largo que, más corto que, primero, segundo, tercero, espacio, superposiciones, un poco menos que, un poco más que, una cantidad mayor que, menor que, punto final, más alto, más corto, herramienta de medida, regla, pulgada, centímetro, tiempo-hora, media hora, más o menos-sobre, en punto, pasada las, reloj analógico, reloj digital, datos, ¿cuántos más?, ¿cuántos menos?, igual, diferente, categoría, pregunta, recoger información, unidades estándar, métrico, pies, metro, yardas, reglas métricas, cintas de medir, estimar, línea numérica, puntos iguales espaciados, punto, manecilla de la hora-minutos, a.m., p.m., en punto, múltiplos de 5, un cuarto para las 3, las 2 y media, un cuarto de hora, un, cinco, diez, veinticinco centavos, dólar, céntimo, cara y cruz, moneda, billete, organizar, mostrar, enseñar, clasificar, pictografía, gráfica de barras, tabla, diagrama de puntos, escala horizontal, números enteros.  Estimar, intervalos de tiempo, tiempo transcurrido, volumen, líquido, masa, gramo, kilogramo, litro, escala, trazando una línea, área, unidad cuadrada, figura geométrica plana, cm. – metros cuadrados, fichas cuadradas, longitud del lado, perímetro, linear, polígono. | * **Razonan usando las figures geométricas y sus atributos.**   Figura geométrica, cerrado/a, abierto/a, lado, atributo, elementos, dos dimensiones, rectángulo, cuadrado, trapezoide, triángulo, semicírculo, un cuarto de círculo, prisma rectangular, cubo, cono, prisma, cilindro, partición, partes iguales, mitad-es, cuartos, un cuarto de, mitad de.  *En grados anteriores (K): círculo, rectángulo, hexágono, esfera.*  Ángulo, cuadrilátero, pentágono, cara, borde, vértice, superficie, figura, un tercio de, entero, un cuarto de.  Cuadrilátero, tres lados, bidimensional, tridimensional, rombo, triángulo cuadrilátero. |

Translated by PUSD Ed. Services – EL Department October 2014