**Segundo Grado Vocabulario de Matemáticas**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Operaciones y pensamiento algebraico (OA) | Números y operaciones en base diez (NBT) |
| **• Representan y resuelven problemas relacionados a la suma y a la resta.**  **• Suman y restan hasta el número 20.**  **• Trabajan con grupos equivalentes de objetos para establecer los**  **fundamentos para la multiplicación.**  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. | **• Comprenden el valor de posición.**  **• Utilizan la comprensión del valor de posición y las propiedades de las**  **operaciones para sumar y restar.**  Número, cero, uno, dos…trece, catorce…diecinueve...ciento veinte,  (un/ ,dos/, tres) dígitos, unidades, decenas, 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, doscientos, trescientos, cuatrocientos, quinientos, seiscientos, setecientos, ochocientos, novecientos, mil, forma desarrollada, centenas, contar de 2 en 2 (de 5 en 5, etc.), base diez, conjunto/intercambiar. |
| Medición y datos (MD) | Geometría (G) |
| **• Miden y estiman longitudes en unidades estándares.**  **• Relacionan la suma y la resta con la longitud.**  **• Trabajan con el tiempo y el dinero.**  **• Representan e interpretan datos.**  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. | **• Razonan usando las figuras 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. |

Translated by PUSD Ed. Services – EL Department October 2014