**Primer Grado Vocabulario de Matemáticas**

|  |  |
| --- | --- |
| Operaciones y pensamiento algebraico (OA) | Números y operaciones en base diez (NBT) |
| **• Representan y resuelven problemas relacionados a la de suma y a la resta.**  **• Comprenden y aplican las propiedades de operaciones, así como la relación entre la suma y la resta.**  **• Suman y restan hasta el número 20.**  **• Trabajan con ecuaciones de suma y resta**  Sumar, sumar a, restar, juntar, comparar, desconocido, 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. | **• Extienden la secuencia de conteo.**  **• 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, 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. |
| Medición y datos (MD) | Geometría (G) |
| **• Miden longitudes indirectamente y repitiendo (iterando) unidades de**  **longitud.**  **• Dicen y escriben la hora.**  **• 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. | **• 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 (TK, K): círculo, rectángulo, hexágono, esfera. |

Translated by PUSD Ed. Services – EL Department October 2014