

¿Qué debo saber? ¿Cómo demuestro lo que sé? ¿Cuánto sé? ¿Qué me falta por saber?

Objetivo de aprendizaje	Ítem	Logrado	Por lograr																		
OA1 Representar y describir números naturales de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones: - identificando el valor posicional de los dígitos componiendo y descomponiendo números naturales en forma estándar y expandida aproximando cantidades - dando ejemplos de estos números naturales en contextos reales	Lectura y escritura (refuerza en página 26 Texto del Estudiante Tomo 1: 1)Escribe en palabras: a) 1.234.879.700 b) 50.987.984.456 c) 2.000.678.000.000 2)Escribe los números: a) Tres mil millones novecientos dos b) Mil dos millones Valor posicional, ordenar y comparar: 1. En el número 4.572.839, ¿cuál es el valor posicional de los dígitos 7, 5, 4 y 8? 2. ¿Cuál es mayor: 738.249 o 792.348? Explica cómo lo determinaste. 3. Ordena los siguientes números de menor a mayor: 5.372.840 3.847.293 - 9.120.678 - 4.599.002 de acuerdo al valor posicional de sus dígitos. 4. Intercala 3 números entre 5.987.999 y 9.000.909.900 5. ¿Qué significa ordenar de forma ascendente y descendente? 6. Ubica en una tabla de valor posicional el número 32.607.892 (Ej: pág10 Texto del estudiante Tomo 1) <table><tr><th>CMi</th><th>DMi</th><th>UMi</th><th>CM</th><th>DM</th><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Descomposición en forma estándar y expandida: 1. Expresa en notación estándar esta notación expandida 1 • 10.000.000 + 5 • 100.000 + 9 • 10.000 + 3 • 1 y luego, expresa el número que corresponde a esta notación. 2. Escribe el número 8.374.209 en forma expandida. 3. Combina los dígitos 5, 9, 2, 8, 0, 4, 7 sin repetirlos y forma el número de mayor valor. 4. Descompón el número 631.205 en forma estándar. Aproximación de acuerdo al valor posicional indicado: 1. Aproxima 5.739.628 a la centena de mil más cerca. 2. ¿Cómo se aproximan los números según el valor posicional dado? 3. ¿Conoces la ley del redondeo? 4. Da una aproximación del número 9.428.379 Números en contexto real: 1. Da 2 ejemplos de números naturales hasta los miles de millones empleando un contexto real (extrae información del texto escolar tomo 1 u otros, revistas, noticas, precios y etiquetado de alimentos, investigaciones científicas, etc.): Ejemplo: - La velocidad de la luz en el vacío es una constante universal y tiene un valor exacto de 299.792.458 metros por segundo - La luz del Sol tarda unos 8 minutos en llegar a la Tierra.	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U											
CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U													