

## SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS ABN 4º curso

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nº de más de seis cifras. El millón.</li> <li>Lectura y escritura de nº naturales hasta 7 cifras.</li> <li>Composición y descomposición.</li> <li>Redondeo a diferentes unidades de orden de magnitud.</li> <li>Dadas cuatro cifras al azar, componer el nº más alto y el más bajo.</li> <li>Saber distinguir entre "nº de" y "cifra de".</li> <li>Ordenar números naturales.</li> <li>Intercalar números naturales en una lista de, al menos, cuatro nº parecidos.</li> <li>Lectura y escritura de los nº ordinales hasta el 20.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casos fáciles de sumar y restar una unidad, una decena y una centena.</li> <li>Sumas y restas con órdenes de magnitudes, en nº de tres y cuatro cifras.</li> <li>Propiedades de la suma y resta.</li> <li>Nº consecutivos de 3 y 4 números, dentro de los 20 primeros números.</li> <li>Repaso de tablas extendidas.</li> <li>Repaso de operaciones básicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta ,repaso complementarios</li> <li>Repaso de las tablas de multiplicar.</li> </ul>	<p>Problemas de estructura aditiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Búsqueda crítica de información.</li> <li>Razonamiento lógico.</li> <li>Adivinanzas de números.</li> </ul>

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Términos de la fracción.</li> <li>• Lectura y escritura de fracciones.</li> <li>• Representación de la fracción.</li> <li>• Clases de fracciones: Propias, impropias, equivalentes, n° mixto, irreducibles.</li> <li>• Ordenar fracciones.</li> <li>• Reconocer si dos fracciones son equivalentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hallar una fracción equivalente a una dada.</li> <li>• Suma y resta de fracciones con el mismo denominador.</li> <li>• Comparación de fracciones.</li> <li>• Iniciación a los porcentajes.</li> <li>• Equivalencias entre fracciones, decimales y porcentajes.</li> <li>• Fracción como división.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta ,repaso complementarios.</li> <li>• Repaso NIVEL 1-6 de multiplicación</li> <li>• Tablas extendidas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Comprender enunciado.</li> <li>. Analizar la situación.</li> <li>. Problemas de fracciones.</li> <li>Problemas de escala creciente:</li> <li>Nivel básico 1 y 3 (EC1 y EC3).</li> <li>Nivel suficiencia EC2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Series.</li> <li>• Razonamiento lógico.</li> </ul>

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura y escritura de <math>n^{\circ}</math> decimales.</li> <li>• Equivalencias de órdenes de magnitud utilizando monedas.</li> <li>• Redondeo de <math>n^{\circ}</math> decimales a la décima y a la unidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comparación y ordenación de <math>n^{\circ}</math> decimales.</li> <li>• Composición y descomposición.</li> <li>• Suma, resta y redondeo de <math>n^{\circ}</math> decimales.</li> <li>• Repaso de la suma y la resta con <math>n^{\circ}</math> decimales.</li> <li>• Repaso el cálculo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablas decimas y centésimas.</li> <li>• Repaso de tablas extendidas.</li> <li>• Repaso Fases 1-6 de multiplicación.</li> <li>• Trucos de la multiplicación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>.Comprender el enunciado.</li> <li>.Problemas de números decimales.</li> <li>.Problemas "de cabeza".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razonamiento lógico.</li> <li>• Series.</li> </ul>

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplicación de hasta 6 cifras.</li> <li>• Conocimiento de las tablas de multiplicar 11y 12.</li> <li>• Trucos mágicos para multiplicar.</li> <li>• Patrones de la multiplicación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Producto de menor a mayor.</li> <li>• Multiplicación aproximando el multiplicando.</li> <li>• Multiplicación por dos cifras sin descomponer el multiplicador. Con cifras inferiores a cinco.</li> <li>• Producto posicional.</li> <li>• Multiplicación al revés.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplicar por 10,100,1000...</li> </ul> </li> <li>• Introducción a las potencias.</li> <li>• Repaso de cálculo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprender el enunciado.</li> <li>• Problemas de multiplicar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razonamiento lógico.</li> <li>• Cálculo mental.</li> </ul>

TRIMESTRE 2º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 5	Repaso de números. Múltiplos y divisores.	Divisiones con rejillas. Dividir entre 11 o entre 12. Construir escalas para hacer divisiones. Estimar utilizando escalas. Dividir utilizando la escala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas.</li> <li>• Fase de la división (1-5 repaso)</li> </ul>	<p>.Comprender y analizar el enunciado.</p> <p>. Problemas combinatorios y con muchas preguntas.</p> <p>. Problemas de dividir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• .Razonamiento lógico.</li> </ul>
TEMA 6	Repaso de números. Números primos y compuestos.	Divisiones con rejilla. División al revés y aproximando. Creciente de la división de menor a mayor Divisiones con dividendo menor que el divisor. Criterios de divisibilidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas.</li> <li>• Fase de la división (1-5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprender y analizar el enunciado.</li> <li>• Problemas con patrones.</li> <li>• Problemas de dividir.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Claves.</li> <li>• Patrones.</li> <li>• Razonamiento lógico</li> </ul>

			repaso)		
TEMA 7	Repaso de números. Hasta millones 6 cifras.	Repaso de sumas con 2 y 3 sumandos Redondeo y compensación Tipos de restas Sumirresta, doble resta y reparto igualatorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprender y analizar el enunciado</li> <li>• Problemas de medida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pensamiento Lógico</li> <li>• Longitud, masa y capacidad:</li> <li>• Medida:</li> </ul> <p>Formas compleja e incompleja. Unidades de longitud: equivalencias. Unidades de masa: La tonelada, el quintal y equivalencias. Unidades de capacidad: Litro, medio litro y cuarto de litro. Equivalencias.</p>
TEMA 8	Repaso de números.	Repaso de sumas con 2 y 3 sumandos Redondeo y compensación Tipos de restas Sumirresta, doble resta y reparto igualatorio Producto hasta DN x bidigito	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso)</li> </ul>	<p>Problemas de medida de tiempo y dinero. Problemas con preguntas ocultas. Problemas en bloque.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razonamiento lógico</li> <li>• Medida:</li> </ul> <p>Sumar y restar cantidades de tiempo. Restas cantidades de tiempo en escalera. La doble resta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometría:</li> </ul> <p>Simetrías y traslaciones.</p>

TRIMESTRE 3º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 9	<p>Repaso de números. Uso de la calculadora.</p>	<p>Repaso de operaciones. Repaso de sumas con 2 y 3 sumandos Redondeo y compensación Tipos de restas Sumirresta, doble resta y reparto igualatorio Producto hasta DN x bidigito</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso)</li> </ul>	<p>Comprender el enunciado. Problemas de perímetros y áreas. Longitud de la circunferencia.</p>	<p>Cálculo mental Medida: Medida de ángulos. Lectura del reloj. Geometría: Cálculo de perímetros y áreas. Posiciones relativas de puntos, rectas y circunferencias.</p>
TEMA 10	<p>Repaso de números.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N° de más de seis cifras. El millón.</li> <li>• Lectura y escritura de n° naturales hasta 7 cifras.</li> <li>• Composición y descomposición.</li> </ul>	<p>Repaso de operaciones. Repaso de sumas con 2 y 3 sumandos Redondeo y compensación Tipos de restas Sumirresta, doble resta y reparto igualatorio Producto hasta DN x bidigito Producto de decimales en uno de los términos. Multiplicación posicional. Patrones producto</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso)</li> </ul>	<p>Análisis de los datos de un problema. Problemas con preguntas ocultas. Problemas encadenados.</p>	<p>Geometría: Mapas y croquis. Coordenadas. Cuerpos geométricos. Poliedros y cuerpos de revolución.</p>

<p>TEMA 11</p>	<p>Repaso de números.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N° de más de seis cifras. El millón.</li> <li>• Lectura y escritura de n° naturales hasta 7 cifras.</li> <li>• Composición y descomposición.</li> </ul>	<p>Repaso de operaciones. Ap. Realización escalas. División por dos cifras. División con decimales en uno de los términos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso)</li> </ul>	<p>Análisis y comprensión de enunciados. Problemas en dos pasos. Dos problemas en uno.</p>	<p>Pensamiento lateral Geometría: Recoger e interpretar información. Tablas de frecuencias. Gráficos de barras y de líneas.</p>
<p>TEMA 12</p>	<p>Repaso de números.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N° de más de seis cifras. El millón.</li> <li>• Lectura y escritura de n° naturales hasta 7 cifras.</li> <li>• Composición y descomposición.</li> </ul>	<p>Repaso de operaciones. Ap. Realización escalas. División por dos cifras. División con decimales en uno de los términos El cuadrado. Raíz cuadrada. Ecuaciones con rejillas. Repaso de combinatoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cálculo mental ( repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta-</li> <li>• Repaso Fases de la multiplicación 1-6.</li> <li>• Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso)</li> </ul>	<p>Problemas de medida. Problemas con ecuaciones.</p>	<p>Traducción al lenguaje matemático. Pensamiento lógico</p>