

SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS ABN 4º curso

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 1	<ul style="list-style-type: none"> • N° de más de seis cifras. El millón. • Lectura y escritura de n° naturales hasta 7 cifras. • Composición y descomposición. • Redondeo a diferentes unidades de orden de magnitud. • Dadas cuatro cifras al azar, componer el n° más alto y el más bajo. • Saber distinguir entre "n° de" y "cifra de". • Ordenar números naturales. • Intercalar números naturales en una lista de, al menos, cuatro n° parecidos. • Lectura y escritura de los n° ordinales hasta el 20. 	<ul style="list-style-type: none"> • Casos fáciles de sumar y restar una unidad, una decena y una centena. • Sumas y restas con órdenes de magnitudes, en n° de tres y cuatro cifras. • Propiedades de la suma y resta. • N° consecutivos de 3 y 4 números, dentro de los 20 primeros números. • Repaso de tablas extendidas. • Repaso de operaciones básicas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta ,repaso complementarios • Repaso de las tablas de multiplicar. 	<p>Problemas de estructura aditiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda crítica de información. • Razonamiento lógico. • Adivinanzas de números.

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

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

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

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"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta- • Repaso Fases de la multiplicación 1-6. • Tablas extendidas. • Fase de la división (1-5 repaso) 	<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"> • .Razonamiento lógico.
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"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta- • Repaso Fases de la multiplicación 1-6. • Tablas extendidas. • Fase de la división (1-5 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprender y analizar el enunciado. • Problemas con patrones. • Problemas de dividir. 	<ul style="list-style-type: none"> • Claves. • Patrones. • Razonamiento lógico

			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"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta- • Repaso Fases de la multiplicación 1-6. • Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso) 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprender y analizar el enunciado • Problemas de medida. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pensamiento Lógico • Longitud, masa y capacidad: • Medida: <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"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta- • Repaso Fases de la multiplicación 1-6. • Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso) 	<p>Problemas de medida de tiempo y dinero. Problemas con preguntas ocultas. Problemas en bloque.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Razonamiento lógico • Medida: <p>Sumar y restar cantidades de tiempo. Restas cantidades de tiempo en escalera. La doble resta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometría: <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"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta- • Repaso Fases de la multiplicación 1-6. • Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso) 	<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"> • N° de más de seis cifras. El millón. • Lectura y escritura de n° naturales hasta 7 cifras. • Composición y descomposición. 	<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"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta- • Repaso Fases de la multiplicación 1-6. • Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso) 	<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"> • N° de más de seis cifras. El millón. • Lectura y escritura de n° naturales hasta 7 cifras. • Composición y descomposición. 	<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"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta- • Repaso Fases de la multiplicación 1-6. • Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso) 	<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"> • N° de más de seis cifras. El millón. • Lectura y escritura de n° naturales hasta 7 cifras. • Composición y descomposición. 	<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"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-12 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta- • Repaso Fases de la multiplicación 1-6. • Tablas extendidas. Fase de la división (1-5 repaso) 	<p>Problemas de medida. Problemas con ecuaciones.</p>	<p>Traducción al lenguaje matemático. Pensamiento lógico</p>