

SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS ABN 5º curso

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 1	<ul style="list-style-type: none"> • El millón. • Lectura y escritura de nº enteros y decimales. • Composición y descomposición con decimales.(d,c,m) • N° decimales a través del uso del euro y centimos. • Formar nº menor y mayor con . • Descomponer de forma aditiva, nº. • Redondeo a diferentes unidades de orden de magnitud. • Cifra/N° de.. • Ordenar > < • Representación de enteros (positivos y negativos) y nº decimales. • Contextos reales de los nº positivos y negativos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de operaciones básicas. • Sumas y restas con ordenes de magnitudes. • Propiedades de la suma y resta. • 	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo mental • repaso NIVEL 1-13 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta ,repaso complementarios. • Tablas extendidas 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de estructura aditiva: -Cambio - Combinación -Comparación -Iguación. 	

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 2	<ul style="list-style-type: none"> • Términos de la fracción. • Valor de la fracción. • Representación de la fracción como decimal. • Clases de fracciones: Propias, impropias, equivalentes, nº mixto, irreducibles. • Ordenar fracciones. • Reconocer si dos fracciones son equivalentes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Suma y resta de fracciones. • Operaciones combinadas: Jerarquía: <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>() y []</i> 2. <i>Potencias y raíces.</i> 3. <i>Multiplicación y división.</i> 4. <i>Sumas y restas en el orden que aparezcan.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • cálculo mental (repaso NIVEL 1-13 de suma ,NIVEL 1-7 de la resta ,repaso complementarios. • Tablas extendidas 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas con fracciones. • Inventar problemas con fracciones. • Resolver problemas con operaciones combinadas. • De estructura aditiva : <ul style="list-style-type: none"> -Cambio - Combinación -Comparación -Igualación. 	

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFO./OTROS
TEMA 3	<ul style="list-style-type: none"> • El millón. • Lectura y escritura de n° enteros y decimales. • Composición y descomposición con decimales.(d,c,m) • N° decimales a través del uso del euro y centimos. • Formar n° menor y mayor con . • Descomponer de forma aditiva, n°. • Redondeo a diferentes unidades de orden de magnitud. • Cifra/N° de.. • Ordenar $> <$ • Representación de enteros (positivos y negativos) y n° decimales. Contextos reales de los n° positivos y negativos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicación con dos cifras. • Multiplicación con decimales en el multiplicando o/y en el multiplicador. • Propiedad asociativa, conmutativa y distributiva. • Patrones en la multiplicación. • Patrones de decimales por potencias de 10. <p>Realizar operaciones añadiendo y quitando ordenes de unidades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tablas decimas y centésimas. • Repaso de tablas extendidas. • Repaso Fases de multiplicación. • Trucos de la multiplicación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de estructuras multiplicativas. ,isomorfimos, medida 3, Escalares 1,2 • Inventar problemas con fracciones. • Resolver problemas con operaciones combinadas. 	

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFO./OTROS
TEMA 4	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de actividades de numeración con números de C.Mill y decimales. • Ordenes de unidades y equivalencias 	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver divisiones de dos cifras de divisor. • Las escalas. • Divisiones con decimales en el dividendo o y en el divisor. • Divisiones con de el dividendo es menor que el divisor. • Patrones de la división con potencias de base 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso fases de la suma resta • Repaso fases multiplicación • Cálculo mental en divisiones de una cifra en el divisor sencillas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de dividir con o sin decimales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Unidades de tiempo

TRIMESTRE 2º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFO./OTROS
TEMA 5	<ul style="list-style-type: none"> • Centenas de millón. • Nª decimales . • Equivalencias entre distintos órdenes de unidades 	<ul style="list-style-type: none"> • Potencias. • Partes de una potencia. • Cuadrados de 10. • Poner un nº en base 10. • Doble, triple ,cuadrado y cubo de un nº. • Cuadrado de decenas y semidecen. • Cuadrado de cualquier nº. • Repaso de operaciones combinadas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fases de la multiplicación. • Cuadrados de los decenas y semidecen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas con potencias 	

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	TRAT. INFORMACIÓN
TEMA 6	<ul style="list-style-type: none"> -Numeración decimal, d,c,m. -Repaso de fracciones y relación con los porcentajes. -Múltiplos y divisores. 	<ul style="list-style-type: none"> -Multiplicación, división con decimales. -Cálculo de porcentajes don escalas. -Cálculo de porcentajes y porcentajes aproximados. -El tanto por ciento. -El IVA. -Las rebajas. -Proporcionalidad. -Criterios de divisibilidad 	<ul style="list-style-type: none"> -Repaso de fases de multiplicación. -Tablas con decimales. -Cálculo mental con redondeo 	<ul style="list-style-type: none"> -Problemas de porcentajes(rebajas y el iva) -Problemas de cálculo del porcentaje aproximado. -Problemas de la base del IVA con escalas. 	

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	Trat.info/ medida/geometría
TEMA 7	<p>Unidades de medida de superficie.</p>	<p>Repaso de operaciones básicas y con órdenes de unidades.</p>		<p>Problema sobre unidades de superficie</p>	<p>Medida: Medidas de superficie. Múltiplos del metro y del metro cuadrado. Unidades agrarias. Geometría: S. sexagesimal, grados , minutos, segundos. Ángulos</p>

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	Trat.info/ medida/geometría
TEMA 8	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de numeración con decimales 	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de operaciones básicas a través de problemas 	<ul style="list-style-type: none"> • Juegos matemáticos online 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas con ángulos 	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de ángulos. • Ángulos según su posición. • Medidas de ángulos. • Traslaciones. • Simetrías.

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	Trat.info/ medida/geometría
TEMA 9	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de numeración 	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso operaciones básicas a través de problemas 	<ul style="list-style-type: none"> • Juegos matemáticos online 	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver problemas de escala. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mediatriz. • Bisectriz. • Construcción de polígonos inscritos. • Escalas de plano. • Localizar puntos dadas unas coordenadas.

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	Trat.info/ medida/geometría
TEMA10	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de numeración 	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso operaciones básicas a través de problemas 	<ul style="list-style-type: none"> • Juegos matemáticos online 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas relacionados con perímetros y áreas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de formas geométricas básicas (cuadriláteros, triángulo, trapecio, rombo) • Área de figuras geométricas básicas. • Figuras circulares. • Área del círculo.

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	Trat.info/ medida/geometría
TEMA11	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de números decimales y fracciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Paso de fracción a decimal y % . 	<ul style="list-style-type: none"> • Juegos matemáticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas de probabilidad y estadística. 	<ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad. • Variables. • Rango. • Frecuencia. • Moda. • Mediana. • Media aritmética. • Representación gráfica.

TRIMESTRE 1º	NUMERACIÓN	OPERACIONES	CÁLCULO MENTAL	PROBLEMAS	Trat.info/ medida/geometría
TEMA12	<ul style="list-style-type: none">• Repaso de números decimales .• Descomposición y composición hasta CMILL.	<ul style="list-style-type: none">• Suma, resta, multiplicación, división, potencias.• Operaciones combinadas• Inicio a las ecuaciones sencillas.	<ul style="list-style-type: none">• Operaciones combinadas	<ul style="list-style-type: none">• Planteamiento de problema con ecuaciones sencillas• Formular problemas a partir de una ecuación	<ul style="list-style-type: none">• Series lógicas