

CONTENIDOS DEL TERCER CICLO POR UNIDADES

Matemáticas

	5.º	6.º	ACTIVIDADES ABN
1	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de numeración decimal. Comparación y ordenación de números. Aproximación por redondeo.4 Los millones. La numeración romana. Los números ordinales. 	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de numeración decimal. Relación entre la suma y la resta. Propiedades de la multiplicación. La división. 	<ul style="list-style-type: none"> DESCOMPOSICIÓN MÉTODO ABN Numeración
2	<ul style="list-style-type: none"> La suma y la resta. Propiedades de la multiplicación. La propiedad distributiva. Operaciones combinadas. 	<ul style="list-style-type: none"> Las potencias. Cuadrados y cubos. Potencias de base 10. Descomposición polinómica. Raíz cuadrada. La calculadora. 	<ul style="list-style-type: none"> Suma Resta Producto ABN Descompón el multiplicando en unidades en la primera columna y el multiplicador en unidades en la primera fila y pulsa el botón comprobar.
3	<ul style="list-style-type: none"> División exacta y división inexacta. División con divisores de dos cifras. División con divisores de tres cifras. Propiedad fundamental de la división exacta. Ceros finales en el dividendo y en el divisor. 	<ul style="list-style-type: none"> Múltiplos y divisores. Múltiplos de un número. Criterios de divisibilidad. Factores primos. Descomposición. 	<ul style="list-style-type: none"> Divisiones.Vídeo: Divisiones ABN. División por dos cifras. División I
4	<ul style="list-style-type: none"> Las décimas y las centésimas. Las milésimas. Comparación de números decimales. Aproximación de números decimales por redondeo. 	<ul style="list-style-type: none"> Números positivos y negativos. Representación. Ordenación y comparación. Suma de números enteros de igual signo. Suma de números enteros de distinto signo. 	<ul style="list-style-type: none"> Suma de números decimales. División con decimales. División con dividendo menor que divisor. División con decimales en el divisor. División con decimales en el dividendo y en el divisor.
5	<ul style="list-style-type: none"> Sumas y restas con decimales. Multiplicación de un decimal por un natural. División de naturales con cociente decimal. División de un decimal entre un natural. 	<ul style="list-style-type: none"> Las décimas, las centésimas y las milésimas. Comparación. Aproximación. Suma, resta y multiplicación. División de números decimales. 	<ul style="list-style-type: none"> Multiplicación con decimales Descompón el multiplicando en unidades en la primera columna y el multiplicador en unidades en la primera fila y pulsa el botón comprobar. Multiplicación con decimales Multiplicamos con decimales en un factor

6	<ul style="list-style-type: none"> • La fracción como reparto. • Fracción decimal y número decimal. • Comparación de fracciones. • Fracciones equivalentes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Las fracciones y sus términos. • La fracción de una cantidad. • La fracción como cociente. Fracciones y números decimales. • Fracciones equivalentes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso: Elementos y como se leen las fracciones • Fracciones equivalentes • Ordena las fracciones de menor a mayor
7	<ul style="list-style-type: none"> • Suma y resta de fracciones de igual denominador. • Suma y resta de unidades y fracciones. • La fracción de una cantidad. Producto de una fracción por un número. • La fracción como división. Los números mixtos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de fracciones a común denominador. • Suma y resta de fracciones. • Suma y resta de unidades y fracciones. • Producto y cociente de fracciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Suma y resta de fracciones • Divisibilidad
8	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema métrico decimal. Las unidades de medida de longitud. • Las unidades de medida de capacidad. Las unidades de medida de peso. • Expresiones complejas e incomplejas. • Sumas y restas con expresiones complejas. Productos y cocientes en forma compleja. 	<ul style="list-style-type: none"> • Magnitudes proporcionales. • La regla de tres. • El tanto por ciento o porcentaje. • Cálculo del tanto por ciento de una cantidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Divisibilidad
9	<ul style="list-style-type: none"> • Los años y los siglos. • Horas, minutos y segundos. Expresiones complejas e incomplejas. • Operaciones con cantidades de tiempo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Horas, minutos y segundos. Expresiones complejas e incomplejas. • Operaciones con cantidades de tiempo. • Medida de ángulos. Operaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Divisiones con unidades de tiempo.Vídeo: Divisiones con unidades de tiempo ABN. • División con unidades de tiempo.Realiza las divisiones de tiempo propuestas
10	<ul style="list-style-type: none"> • Clasificación de los ángulos. • Medida de ángulos. • La bisectriz de un ángulo. La mediatriz de un segmento. • Simetrías. Traslaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Área y perímetro de paralelogramos. • Área y perímetro de triángulos. • Área y perímetro de polígonos regulares. • Longitud de la circunferencia. Área del círculo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tipos de ángulos según su abertura • Tipos de ángulos según su posición
11	<ul style="list-style-type: none"> • Las unidades de superficie 	<ul style="list-style-type: none"> • Los poliedros. 	<ul style="list-style-type: none"> • Área de paralelogramos

	<p>del sistema métrico decimal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidades agrarias. • Expresiones complejas e incomplejas. • Operaciones con unidades de superficie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los cuerpos redondos. • Medida del volumen. • Unidades de volumen del SMD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Área del triángulo • Perímetro área de polígonos regulares • Área de las figuras circulares • Área de las figuras planas
12	<ul style="list-style-type: none"> • La orientación espacial. • Los mapas. Los planos. • Coordenadas de un punto. • La escala. 	<ul style="list-style-type: none"> • Variables estadísticas. • Gráficos. • La moda, la media y la mediana. • Experiencias aleatorias. • Clase de sucesos. • Probabilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Frecuencias y representación gráfica • Moda, mediana y media • Probabilidad • Los planos y los mapas

