

CONTENIDOS MÍNIMOS MATEMÁTICAS DE 1º DE ESO

1 NÚMEROS NATURALES. DIVISIBILIDAD	2 NÚMEROS ENTEROS	3 POTENCIAS Y RAÍZ CUADRADA
<ul style="list-style-type: none"> *Sistemas de numeración. Los números naturales. *Operaciones con números naturales. Propiedades. *Múltiplos y divisores. *Criterios de divisibilidad. Números primos y compuestos. *Máximo común divisor y mínimo común múltiplo. *Descomposición en factores primos. Cálculo del máximo común divisor y del mínimo común múltiplo. 	<ul style="list-style-type: none"> *Números enteros. *Sumas y restas de números enteros. *Multiplicación y división de números enteros. *Propiedad distributiva. Factor común. *Operaciones combinadas con números enteros. 	<ul style="list-style-type: none"> *Potencias de base entera y exponente natural. *Potencia de una multiplicación y de una división. *Operaciones con potencias. *Raíces cuadradas. *Jerarquía de las operaciones.
4 FRACCIONES	5 NÚMEROS DECIMALES	6 MAGNITUDES PROPORCIONALES. PORCENTAJES
<ul style="list-style-type: none"> *Fracciones. Interpretación. *Fracciones equivalentes. Simplificación. *Comparación de fracciones. Reducción a común denominador. *Suma y resta de fracciones. Fracciones propias e impropias. *Multiplicación y división de fracciones. Potencias. *Operaciones combinadas con fracciones. *Problemas con fracciones. 	<ul style="list-style-type: none"> *Cifras decimales. *Representación y ordenación de números decimales. *Aproximación de números decimales. *Fracciones y decimales. *Suma y resta de números decimales. *Multiplicación de números decimales. *División de números decimales. 	<ul style="list-style-type: none"> *Relaciones de proporcionalidad. Razón y proporción. *Magnitudes directamente proporcionales. *Porcentajes. *Problemas con porcentajes.
7 ECUACIONES	8 TABLAS Y GRÁFICAS	
<ul style="list-style-type: none"> *Letras y números. Expresiones algebraicas. *Monomios. Operaciones con monomios. *Igualdades, identidades y ecuaciones. *Resolución de ecuaciones de primer grado con una incógnita. *Resolución de ecuaciones con paréntesis y denominadores. *Resolución de problemas mediante ecuaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> *El plano cartesiano. Coordenadas. *Relaciones dadas por tablas, gráficas y fórmulas. *Funciones. Representación e interpretación. *Función de proporcionalidad directa. 	

Nota importante: Se valorará positivamente la entrega del cuaderno de ejercicios realizados durante las vacaciones para la prueba extraordinaria de septiembre.