

1º TRIMESTRE	
OBJETIVOS NO ALCANZADOS	CONTENIDOS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocer la presencia de números enteros en distintos contextos. 2. Ordenar un conjunto de números enteros en la recta numérica. 3. Calcular el valor absoluto y el opuesto de un número entero. 4. Realizar sumas, restas, multiplicaciones y divisiones de números enteros con y sin paréntesis, respetando la jerarquía de las operaciones. 5. Distinguir entre múltiplo y divisor de un número. 6. Aplicar los criterios de divisibilidad en situaciones propuestas. 7. Hallar todos los divisores de un número. 8. Calcular el m.c.d. y el m.c.m. de un conjunto de números. 9. Resolver problemas sencillos con números enteros. 	<p>UDI 1: Números enteros.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números enteros: recta numérica, valor absoluto de un número entero, opuesto de un número entero. - Comparación de números enteros. - Operaciones con números enteros. - Operaciones combinadas de números enteros. Jerarquía de las operaciones. - Múltiplos y divisores de un número entero. - Criterios de divisibilidad. - Factorización de un número entero. - Cálculo del m.c.d. y el m.c.m. - Resolución de problemas.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocer y utilizar las distintas interpretaciones de una fracción. 2. Hallar la fracción de un número. 3. Distinguir si dos fracciones son equivalentes y calcular fracciones equivalentes a una dada. 4. Amplificar y simplificar fracciones. 5. Comparar fracciones. 6. Reducir fracciones a común denominador. 7. Operar con fracciones: suma, resta, multiplicación y división. 8. Obtener la fracción inversa a una dada. 9. Resolver problemas con fracciones. 	<p>UDI 2: Fracciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fracción como parte de la unidad, como cociente y como operador. - Fracciones equivalentes. - Amplificación y simplificación de fracciones. - Comparación de fracciones. - Reducción de fracciones a común denominador. - Operaciones con fracciones: suma, resta, multiplicación y división. - Fracción inversa. - Resolución de problemas.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocer, leer y utilizar potencias de números enteros y fracciones. 2. Calcular el valor de la potencia de un número entero. 3. Realizar operaciones con potencias. 3. Calcular la raíz de un número determinado. 4. Resolver operaciones combinadas con potencias y raíces siguiendo la jerarquía de las operaciones. 5. Utilizar las operaciones con potencias y raíces para resolver problemas de la realidad cotidiana. 	<p>UDI 3: Potencias y raíces cuadradas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencias de números enteros. - Potencias de fracciones. - Operaciones con potencias. - Raíz cuadrada de números enteros. - Raíz cuadrada de fracciones. - Operaciones combinadas. - Resolución de problemas.
ACTIVIDADES 1º TRIMESTRE	
<p>- Los alumnos/as de 2º de ESO, que tengan este trimestre suspenso, tienen que repasar las unidades de este trimestre, realizar las siguientes actividades del libro de texto en un cuaderno y entregarlo el día del examen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad 1: Números Enteros - Actividades desde la 1 a la 9 del apartado DEBES SABER HACER pag. 25 y problemas 127 y 131 pag. 24 del libro de texto. • Unidad 2: Fracciones - Actividades desde la 1 a la 7 del apartado DEBES SABER HACER pag. 45 y problemas 94 y 96 pag. 43 del libro de texto. • Unidad 3: Potencias y raíces cuadradas - Actividades desde la 1 a la 7 del apartado DEBES SABER HACER pag. 63 y problemas 89 y 91 pag. 63 del libro de texto. <p>- Los alumnos/as de 2º ESO que tengan las Matemáticas de 1º de ESO pendientes tendrán que entregar además las actividades del primer trimestre del Cuaderno de Contenidos y Actividades del Programa de Refuerzo que se encuentra en la Web del Centro desde el comienzo de curso.</p>	

2º TRIMESTRE	
OBJETIVOS NO ALCANZADOS	CONTENIDOS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Distinguir la parte entera y la parte decimal de un número, leerlos y representarlos en la recta numérica. 2. Clasificar números decimales. 3. Obtener la expresión decimal de una fracción. 4. Reconocer el tipo de decimal que corresponde a una fracción según sea su denominador. 5. Comparar números decimales. 6. Operar con números decimales: suma, resta, multiplicación y división de números decimales. 7. Resolver problemas cotidianos con números decimales. 	<p>UDI 4: Números decimales.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números decimales. - Aproximación y estimación. - Fracciones y números decimales. - Operaciones con números decimales. - Raíz cuadrada. Aproximación decimal. - Resolución de problemas.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar el concepto de razón. 2. Hallar la constante de proporcionalidad. 3. Determinar si dos razones forman una proporción. 4. Distinguir si dos magnitudes son directa o inversamente proporcionales. 5. Realizar repartos directa e inversamente proporcionales. 6. Hallar el tanto por ciento de una cantidad. 7. Resolver situaciones problemáticas cotidianas con porcentajes. 	<p>UDI 5: Proporcionalidad numérica. Porcentajes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Razón y proporción. - Constante de proporcionalidad. - Identificación de las propiedades de la proporcionalidad. - Magnitudes directamente e inversamente proporcionales. - Repartos proporcionales. - Porcentajes. - Resolución de problemas.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Distinguir entre lenguaje numérico y lenguaje algebraico. 2. Operar con monomios. 3. Reconocer los polinomios como suma de monomios. 4. Determinar el grado de un monomio y de un polinomio. 5. Obtener el valor numérico de una expresión algebraica. 6. Distinguir entre identidades y ecuaciones. 7. Comprobar si un número es la solución o no de una ecuación. 8. Resolver ecuaciones de primer grado con paréntesis y con denominadores siguiendo los pasos dados. 9. Resolver problemas sencillos mediante ecuaciones de primer grado. 	<p>UDI 6: Expresiones algebraicas. Ecuaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expresiones algebraicas. - Monomios y polinomios. - Operaciones con monomios. - Igualdades notables. - Valor numérico de una expresión algebraica. - Igualdades algebraicas. - Elementos de una ecuación - Ecuaciones de primer grado. - Resolución de problemas con ecuaciones.
ACTIVIDADES 2º TRIMESTRE	
<p>- Los alumnos/as de 2º de ESO, que tengan este trimestre suspenso, tienen que repasar las unidades de este trimestre, realizar las siguientes actividades del libro de texto en un cuaderno y entregarlo el día del examen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad 4: Números Decimales - Actividades 1, 2, 5, 6, y 7 del apartado DEBES SABER HACER pag. 81; actividades 58, 59, 60, 61 y 63 pag. 79 y problemas 75 y 81 pag. 80 del libro de texto. • Unidad 5: Proporcionalidad numérica. Porcentajes - Actividades 54, 56, 61, 63 y 65 pag. 160; actividades 110, 114 y 119 pags. 164 y 165 del libro de texto. • Unidad 6: Expresiones algebraicas. Ecuaciones de primer grado - Actividades 1,2, y 3 del apartado DEBES SABER HACER pag. 101; actividades 2 y 3 del apartado DEBES SABER HACER pag. 123; actividades 67, 70 y 72 pag. 119 y problemas 103 y 107 pag. 122 del libro de texto. <p>- Los alumnos/as de 2º ESO que tengan las Matemáticas de 1º de ESO pendientes tendrán que entregar además las actividades del segundo trimestre del Cuaderno de Contenidos y Actividades del Programa de Refuerzo que se encuentra en la Web del Centro desde el comienzo de curso.</p>	