

MATEMÁTICAS I

APRENDIZAJES ESPECÍFICOS	CONTENIDOS	TIPO DE APRENDIZAJE			RECURSOS DE REFERENCIA
		COG	PSICM	AFEC	
<ul style="list-style-type: none"> RESUELVE PROBLEMAS UTILIZANDO EL MÁXIMO COMÚN DIVISOR Y EL MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO. RESUELVE PROBLEMAS GEOMÉTRICOS QUE IMPLIQUEN EL USO DE LAS PROPIEDADES DE LAS ALTURAS, MEDIANAS, MEDIATRICES Y BISECTRICES EN TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS. 	<p>NÚMEROS Y SISTEMAS DE NUMERACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> FORMULACIÓN DE LOS CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD ENTRE 2, 3 Y 5. DISTINCIÓN ENTRE NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE IMPLIQUEN EL CÁLCULO DEL MÁXIMO COMÚN DIVISOR Y EL MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO. 	X			<p>LIBROS DEL ALUMNO 2006</p> <p>RELACIÓN ENTRE LOS CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS Y LOS LIBROS DE TEXTO.</p> <ul style="list-style-type: none"> FORMULACIÓN DE LOS CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD ENTRE 2, 3 Y 5. DISTINCIÓN ENTRE NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS. (CONTENIDO NO ABORDADO EN EL LIBRO DE TEXTO) SE SUGIERE SECUENCIA 10 CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD DEL LIBRO DIGITAL 2012 PRIMER GRADO RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ADITIVOS EN LOS QUE SE COMBINAN NÚMEROS FRACCIONARIOS Y DECIMALES EN DISTINTOS CONTEXTOS EMPLEANDO LOS ALGORITMOS CONVENCIONALES. SECUENCIA 9, SESIONES 1, 2, 3, PÁGINAS DE LA 106 A LA 117 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE IMPLIQUEN LA MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN CON NÚMEROS FRACCIONARIOS EN DISTINTOS CONTEXTOS, UTILIZANDO LOS ALGORITMOS USUALES. SECUENCIA 10 SESIONES 1, 2, 3, 4, PÁGINAS DE LA 118 A LA 137. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS GEOMÉTRICOS QUE IMPLIQUEN EL USO DE LAS PROPIEDADES DA LA MEDIATRIZ DE UN SEGMENTO Y LA BISECTRIZ DE
	<p>PROBLEMAS ADITIVOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ADITIVOS EN LOS QUE SE COMBINAN NÚMEROS FRACCIONARIOS Y DECIMALES EN DISTINTOS CONTEXTOS, EMPLEANDO LOS ALGORITMOS CONVENCIONALES. 	X			
	<p>PROBLEMAS MULTIPLICATIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE IMPLIQUEN LA MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN CON NÚMEROS FRACCIONARIOS EN DISTINTOS CONTEXTOS, UTILIZANDO LOS ALGORITMOS USUALES. 	X			
	<p>FIGURAS Y CUERPOS</p> <ul style="list-style-type: none"> RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS GEOMÉTRICOS QUE IMPLIQUEN EL USO DE LAS PROPIEDADES DE LA MEDIATRIZ DE UN SEGMENTO Y LA BISECTRIZ DE UN ÁNGULO. 	X			

MEDIDA

- JUSTIFICACIÓN DE LAS FÓRMULAS DE PERÍMETRO Y ÁREA DE POLÍGONOS REGULARES, CON APOYO DE LA CONSTRUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE FIGURAS.

- UN ÁNGULO. SECUENCIA 12 SESIONES 1, 2, 3, PÁGINAS DE LA 148 A LA 159.
- JUSTIFICACIÓN DE LAS FÓRMULAS DE PERÍMETRO Y ÁREA DE POLÍGONOS REGULARES, CON APOYO DE LA CONSTRUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE FIGURAS. SECUENCIA 14 SESIONES 1, 2, 3, 4, PÁGINAS DE LA 170 A LA 183.
- IDENTIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE SITUACIONES DE PROPORCIONALIDAD DIRECTA DEL TIPO “VALOR FALTANTE” EN DIVERSOS CONTEXTOS, CON FACTORES CONSTANTES FRACCIONARIOS. SECUENCIA 15 SESIONES 1, 2, 3, PÁGINAS DE LA 184 A LA 195.

LIBROS DIGITALES 2012

TEMAS POR SECUENCIA

SECUENCIA 10 CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

SECUENCIA 11 MCD Y MCM

SECUENCIA 12 SUMAS CON FRACCIONES Y DECIMALES

SECUENCIA 13 MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN CON FRACCIONES

SECUENCIA 14 PROPIEDADES DE LA MEDIATRIZ Y BISECTRIZ

SECUENCIA 15 FÓRMULAS PARA CALCULAR ÁREAS Y PERÍMETRO

SECUENCIA 16 PROPORCIONALIDAD DIRECTA

[HTTPS://ES.KHANACADEMY.ORG/MATH/EB-1-SECUNDARIA](https://es.khanacademy.org/math/eb-1-secundaria)