

MATEMÁTICAS II

APRENDIZAJES ESPECIFICOS	CONTENIDOS	TIPO DE APRENDIZAJE			RECURSOS DE REFERENCIA
		COG	PSICM	AFEC	
RESUELVE PROBLEMAS ADITIVOS CON MONOMIOS Y POLINOMIOS.	✓ PROBLEMAS ADITIVOS RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE IMPLIQUEN ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE MONOMIOS.	✓			LIBRO DEL ALUMNO PLAN DE ESTUDIOS 2006 MATEMÁTICAS II VOL. I PÁGINAS: 30 A 45 SECUENCIA 2 PROBLEMAS ADITIVOS CON EXPRESIONES ALGEBRAICAS. SESIÓN 1 LOS GALLINEROS. SESIÓN 2 A MEDIR CONTORNOS. SESIÓN 3 LA TABLA NUMÉRICA. SESIÓN 4 CUADRADOS MÁGICOS Y NÚMEROS CONSECUTIVOS. VIDEO: (MEDIATECA) "LA MAGIA DE LOS CHINOS" HTTP://VENTANA.TELEVISIONEDUCATIVA.GOB.MX/EDUCAMEDIA/TELESECUNDARIA/2/23/1/1317 PROGRAMA DE TELEVISIÓN: "PROBLEMAS ADITIVOS CON EXPRESIONES ALGEBRAICAS." HTTP://VENTANA.TELEVISIONEDUCATIVA.GOB.MX/EDUCAMEDIA/TELESECUNDARIA/2/23/1/1318
	✓ PROBLEMAS ADITIVOS. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS QUE IMPLIQUES ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE POLINOMIOS.	✓			MATEMÁTICAS 2 SECUNDARIA CONECT@ ESTRATEGIAS BLOQUE 2. SECUENCIA 2. LECCIÓN 31. UN JUEGO PARA EMPEZAR. PÁGINA 86-87 HTTP://LIBROS.CONALITEG.GOB.MX/CONTENT/RESTRICTED/LIBROS/CARRUSEL.JSF?ID_LIBRO=1850#PAGE/88 MATEMÁTICAS 2 SECUNDARIA CONECT@ ESTRATEGIAS BLOQUE 2. SECUENCIA 2. LECCIÓN 32. SUMANDO Y RESTANDO POLINOMIOS. PÁGINA 88-89 HTTP://LIBROS.CONALITEG.GOB.MX/CONTENT/RESTRICTED/LIBROS/CARRUSEL.JSF?ID_LIBRO=1850#PAGE/90

	<p>✓ PROBLEMAS MULTIPLICATIVOS IDENTIFICACIÓN Y BÚSQUEDA DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS EQUIVALENTES A PARTIR DE EMPLEO DE MODELOS GEOMÉTRICOS.</p>	✓		<p>LIBRO DEL ALUMNO PLAN DE ESTUDIOS 2006 MATEMÁTICAS II VOL. I. PÁGINAS: 46 A 55 SECUENCIA 3 EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y MODELOS GEOMÉTRICOS. SESIÓN 1 EXPRESIONES EQUIVALENTES. SESIÓN 2 MÁS EXPRESIONES EQUIVALENTES VIDEO: (MEDIATECA) “MÁS EXPRESIONES EQUIVALENTES” PROGRAMA DE TELEVISIÓN: “MÁS EXPRESIONES EQUIVALENTES” HTTP://VENTANA.TELEVISIONEDUCATIVA.GO B.MX/EDUCAMEDIA/TELESECUNDARIA/2/23/1/1319</p>
<p>RESUELVE PROBLEMAS EN LOS QUE SEA NECESARIO CALCULAR CUALQUIERA DE LAS VARIABLES DE LAS FÓRMULAS PARA OBTENER EL VOLUMEN DE CUBOS, PRISMAS Y PIRÁMIDES RECTOS. ESTABLECE RELACIONES DE VARIACIÓN ENTRE DICHSO TÉRMINOS.</p>	<p>✓ MEDIDA. JUSTIFICACIÓN DE LAS FÓRMULAS PARA CALCULAR EL VOLUMEN DE CUBOS, PRISMAS Y PIRÁMIDES RECTOS.</p> <p>✓ MEDIDA. ESTIMACIÓN Y CÁLCULO DEL VOLUMEN DE CUBOS, PRISMAS Y PIRÁMIDES RECTOS O DE CUALQUIER TÉRMINO IMPLICADO EN LAS FÓRMULAS. ANÁLISIS DE LAS RELACIONES DE VARIACIÓN ENTRE DIFERENTES MEDIDAS DE PRISMAS Y PIRÁMIDES.</p>	✓		<p>LIBRO DEL ALUMNO PLAN DE ESTUDIOS 2006 MATEMÁTICAS II VOL. I. PÁGINAS: 188 A 199 SECUENCIA 14 VOLUMEN DE PRISMAS Y PIRÁMIDES. SESIÓN 1 LAS CAJAS. SESIÓN 2 MÁS VOLÚMENES DE PRISMAS. SESIÓN 3 ARROZ Y VOLUMEN. VIDEO: (MEDIATECA) “UNAS FÓRMULAS SE OBTIENEN DE OTRAS” PROGRAMA DE TELEVISIÓN: “UNAS FÓRMULAS SE OBTIENEN DE OTRAS” HTTP://VENTANA.TELEVISIONEDUCATIVA.GO B.MX/EDUCAMEDIA/TELESECUNDARIA/2/23/2/1343 “VOLUMEN Y CAPACIDAD” HTTP://VENTANA.TELEVISIONEDUCATIVA.GO B.MX/EDUCAMEDIA/TELESECUNDARIA/2/23/2/1335</p> <p>LIBRO DEL ALUMNO PLAN DE ESTUDIOS 2006 MATEMÁTICAS II VOL. I PÁGINAS: 200 A 207 SECUENCIA 15 APLICACIÓN DE VOLÚMENES. SESIÓN 1 EL DECÍMETRO CÚBICO SESIÓN 2 CAPACIDADES Y VOLÚMENES. SESIÓN 3 VARIACIONES. VIDEO: “PROBLEMAS PRÁCTICOS” PROGRAMA DE TELEVISIÓN: “VOLUMEN Y CAPACIDAD” HTTP://VENTANA.TELEVISIONEDUCATIVA.GO B.MX/EDUCAMEDIA/TELESECUNDARIA/2/23/2/1336 “PROBLEMAS PRÁCTICOS”. HTTP://VENTANA.TELEVISIONEDUCATIVA.GO B.MX/EDUCAMEDIA/TELESECUNDARIA/2/23/2/1345</p>



	<p>PROPORCIONALIDAD Y FUNCIONES.</p> <p>✓ IDENTIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE SITUACIONES DE PROPORCIONALIDAD INVERSA MEDIANTE DIVERSOS PROCEDIMIENTOS.</p>		<p>LIBRO DEL ALUMNO PLAN DE ESTUDIOS 2006 MATEMÁTICAS II VOL. I PÁGINAS: 92 A 103 SECUENCIA 7 LA RELACIÓN INVERSA DE UNA RELACIÓN DE PROPORCIONALIDAD DIRECTA.</p> <p>SESIÓN 1 EL PESO EN OTROS PLANETAS SESIÓN 2 EUROPA Y PLUTÓN. SESIÓN 3 MÁS PROBLEMAS. PROGRAMA DE TELEVISIÓN: “EL PESO EN OTROS PLANETAS” HTTP://VENTANA.TELEVISIONEDUCATIVA.GO.B.MX/EDUCAMEDIA/TELESECUNDARIA/2/23/1/1328</p>
	<p>NOCIONES DE PROBABILIDAD.</p> <p>✓ REALIZACIÓN DE EXPERIMENTOS ALEATORIOS Y REGISTRO DE RESULTADOS PARA UN ACERCAMIENTO A LA PROBABILIDAD FRECUENCIAL. RELACIÓN DE ÉSTA CON LA PROBABILIDAD TEÓRICA.</p>		<p>MATEMÁTICAS 2 SECUNDARIA CONECT@ ESTRATEGIAS BLOQUE 2. SECUENCIA 7. LECCIÓN 42. EXPERIENCIAS ALEATORIAS. PÁGINAS 108 A 109 HTTP://LIBROS.CONALITEG.GOB.MX/CONTE/NT/RESTRICTED/LIBROS/CARRUSEL.JSF?ID_LIBRO=1850#PAGE/111</p> <p>MATEMÁTICAS 2 SECUNDARIA CONECT@ ESTRATEGIAS BLOQUE 2. SECUENCIA 7. LECCIÓN 43.PROBABILIDAD TEÓRICA Y FRECUENCIA RELATIVA I. PÁGINAS 110 A 111 HTTP://LIBROS.CONALITEG.GOB.MX/CONTE/NT/RESTRICTED/LIBROS/CARRUSEL.JSF?ID_LIBRO=1850#PAGE/112</p> <p>MATEMÁTICAS 2 SECUNDARIA CONECT@ ESTRATEGIAS BLOQUE 2. SECUENCIA 7. LECCIÓN 44.PROBABILIDAD TEÓRICA Y FRECUENCIA RELATIVA II. PÁGINAS 112 A 113 HTTP://LIBROS.CONALITEG.GOB.MX/CONTE/NT/RESTRICTED/LIBROS/CARRUSEL.JSF?ID_LIBRO=1850#PAGE/114</p>