







 Gobierno de Canarias Consejería de Educación, Cultura y Deportes Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos	35010506 - I.E.S. DE INGENIO Avda. de los Artesanos, 55 35250 - INGENIO		
	POC-PC03.3.02 EVALUACIÓN CONTENIDOS MÍNIMOS		

CURSO 2009-2010




DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	CURSO: 1º ESO	ÁREA: MATEMÁTICAS
CONTENIDOS MÍNIMOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Los números naturales. Operaciones y problemas. • Cálculo y operaciones de potencias y raíces cuadradas. • Cálculo del m.c.d. y m.c.m. de dos ó más números. • Los números enteros. Operaciones. • Los números decimales. Operaciones y problemas. • Fracciones. Simplificación; sumas y restas con el mismo denominador, multiplicaciones y divisiones. • Porcentajes. • Medidas. • Cálculo de perímetros y de áreas de polígonos. • Teorema de Pitágoras. 		
EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA		
PRUEBA	VALORACIÓN	
Prueba escrita de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos mínimos especificados.	Entre 0,5 y 3 puntos dependiendo de la dificultad de cada ejercicio. Los alumnos pendientes tendrán que superar la mitad de la nota asignada al examen de pendientes del curso del que se examinen.	
MATERIAL: Bolígrafo azul o negro		

 Gobierno de Canarias Consejería de Educación, Cultura y Deportes Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos	35010506 - I.E.S. DE INGENIO Avda. de los Artesanos, 55 35250 - INGENIO		
	POC-PC03.3.02 EVALUACIÓN CONTENIDOS MÍNIMOS		




DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	CURSO: 2º ESO	ÁREA: MATEMÁTICAS
CONTENIDOS MÍNIMOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Los números racionales. Operaciones: suma, resta, multiplicación, división y potencias. Problemas. • Porcentajes. Proporcionalidad directa e inversa. Problemas. • Polinomios. Operaciones: valor numérico, suma, resta multiplicación y extracción de factores comunes. • Ecuaciones de primer grado. Problemas. 		
EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA		
PRUEBA	VALORACIÓN	
Prueba escrita de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos mínimos especificados.	Entre 0,5 y 3 puntos dependiendo de la dificultad de cada ejercicio. Los alumnos pendientes tendrán que superar la mitad de la nota asignada al examen de pendientes del curso del que se examinen.	
MATERIAL: Bolígrafo azul o negro		

 Gobierno de Canarias Consejería de Educación, Cultura y Deportes Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos	35010506 - I.E.S. DE INGENIO Avda. de los Artesanos, 55 35250 - INGENIO		
	POC-PC03.3.02 EVALUACIÓN CONTENIDOS MÍNIMOS		

DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	CURSO: 3º ESO	ÁREA: MATEMÁTICAS
CONTENIDOS MÍNIMOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Tablas de frecuencias. Gráficos estadísticos. Parámetros de centralización. • Operaciones con fracciones y potencias. Jerarquía de operaciones. • Operaciones con Polinomios (suma, resta, multiplicación y división). Regla de Ruffini. Extracción de factor común. Identidades notables. • Ecuaciones de primer y segundo grado. Resolución de problemas. • Resolución algebraica y gráfica de sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Resolución de problemas. • Término general de progresiones aritméticas y geométricas. • Representación de funciones lineales y afines. 		
EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA		
PRUEBA	VALORACIÓN	
Prueba escrita de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos mínimos especificados.	Entre 0,5 y 3 puntos dependiendo de la dificultad de cada ejercicio. Los alumnos pendientes tendrán que superar la mitad de la nota asignada al examen de pendientes del curso del que se examinen.	
MATERIAL: Bolígrafo azul o negro		

 Gobierno de Canarias Consejería de Educación, Cultura y Deportes Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos	35010506 - I.E.S. DE INGENIO Avda. de los Artesanos, 55 35250 - INGENIO		
	POC-PC03.3.02 EVALUACIÓN CONTENIDOS MÍNIMOS		

DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	CURSO: 4º ESO	ÁREA: MATEMÁTICAS A
CONTENIDOS MÍNIMOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Números enteros. Operaciones. • Radicales. Racionalización. • Construir y resolver ecuaciones de primer y segundo grado. Aplicación a problemas. • Sistemas de ecuaciones. Resolución de problemas. • Intervalo en la recta real. Operaciones con intervalos. • Proporcionalidad directa e inversa. • Funciones: características globales (dominio, recorrido, corte con los ejes, monotonía, extremos relativos y absolutos). Función Afín. Posiciones relativas de dos rectas en el plano. Función cuadrática. • Estadística Unidimensional. Variable discreta y Continua. Construir tablas de frecuencias. Gráficos estadísticos. Parámetros de centralización y dispersión. 		
EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA		
PRUEBA	VALORACIÓN	
Prueba escrita de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos mínimos especificados.	Entre 0,5 y 3 puntos dependiendo de la dificultad de cada ejercicio. Los alumnos pendientes tendrán que superar la mitad de la nota asignada al examen de pendientes del curso del que se examinen.	
MATERIAL: Bolígrafo azul o negro		

 Gobierno de Canarias Consejería de Educación, Cultura y Deportes Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos	35010506 - I.E.S. DE INGENIO Avda. de los Artesanos, 55 35250 - INGENIO		
	POC-PC03.3.02 EVALUACIÓN CONTENIDOS MÍNIMOS		

DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	CURSO: 4º ESO	ÁREA: MATEMÁTICAS B
CONTENIDOS MÍNIMOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Intervalos en la recta real. Operaciones con intervalos. • Radicales. Operaciones con radicales del mismo y distinto índice. Suma y resta de radicales. Racionalización. • Logaritmos. Propiedades. • Descomposición factorial de polinomios. Máximo Común Divisor y Mínimo Común Múltiplo de 2 ó más polinomios. • Fracciones algebraicas. Simplificación y operaciones (suma, resta, multiplicación y división). • Ecuaciones de grado superior a 2. Ecuaciones bicuadradas. Ecuaciones racionales. Ecuaciones irracionales. Ecuaciones exponenciales. Ecuaciones logarítmicas. • Inecuaciones de primer grado. • Funciones: características globales (dominio, recorrido, continuidad, monotonía, extremos relativos y absolutos). Función Afín. Posiciones relativas de dos rectas en el plano. Función cuadrática. Función de proporcionalidad inversa. • Trigonometría: medidas de ángulos en el sistema sexagesimal y en radianes. Razones trigonométricas. Relaciones entre las razones trigonométricas. Resolución de triángulos rectángulos. 		
EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA		
PRUEBA	VALORACIÓN	
Prueba escrita de ejercicios prácticos relacionados con los contenidos mínimos especificados.	Entre 0,5 y 3 puntos dependiendo de la dificultad de cada ejercicio. Los alumnos pendientes tendrán que superar la mitad de la nota asignada al examen de pendientes del curso del que se examinen.	
MATERIAL: Bolígrafo azul o negro		