PERFIL COMPETENCIAL DEL ÁREA I	DE LENGUA CA	STELL	ANA	America accompanion of the	RATUR	Carried Annual Committee of		CALL SHIP IN THE	
INDICADORES DE EVALUACIÓN DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA 2º CICLO	Competencias Clave	Intervenciones y exposiciones orales	Investigaciones						
							Bally Was 1915		
CL.2.1.1. Participa en debates en el aula respetando las formas de intercambio comunicativo e incorporando nformaciones tanto verbales como no verbales.	(CCL, CAA, CSYC, SIEP)	x							
CL.2.1.2. Expone las ideas y valores con claridad, oherencia y corrección.	(CCL, CSYC)	Х							
CL.2.2.1. Expresa oralmente de manera sencilla y oherente conocimientos, ideas, hechos y vivencias, decuando progresivamente su vocabulario, ncorporando nuevas palabras y perspectivas personales lesde la escucha e intervenciones de los demás.	(CCL, CAA)	X							
CL.2.3.1. Comprende el sentido de textos orales de listinta tipología de uso habitual Comprende la nformación general en textos orales de uso habitual.	(CCL)								
CL.2.3.2. Reconoce las ideas principales y secundarias le un texto oral.	(CCL)								
CL.2.3.4. Resume la información recibida de hechos otidianos, cercanos a su realidad para aplicarlos en listintos contextos de aprendizaje.	(CCL)								
CL.2.4.1. Reconoce y Reproduce con creatividad textos rales y sencillos, cercanos a sus gustos e intereses, de os géneros más habituales según la intención y necesidades comunicativas del contexto.	(CCL)	11 	.5						
CL.2.5.1. Lee diferentes textos de creciente complejidad ncluidos en el plan lector de nivel y/o ciclo, con fluidez, intonación y ritmo adecuado, respetando las pausas de as lecturas.	(CCL)								
CL.2.5.2. Utiliza la lectura como fuente de placer y inriquecimiento personal, aproximándose a obras elevantes literarias de la cultura andaluza. Realiza ecturas en silencio resumiendo con brevemente los extos leídos.	(CCL)								
CL.2.6.1. Comprende textos leídos en voz alta.	(CCL)								
CL.2.6.2. Deduce el significado de palabras y expresiones con ayuda del contexto, de las ilustraciones los contenidos, planteando hipótesis para adquirir ocabulario.	(CCL, CAA)		х						
CL.2.6.3. Identifica las reglas ortográficas básicas a ravés de la lectura.	(CCL)								
CL.2.7.1. Desarrolla estrategias básicas para la omprensión de textos como subrayar los elementos sásicos, elaborar resúmenes, identificar elementos aracterísticos, interpretar el valor del título y las ustraciones.	(CCL, CAA)								

PERFIL COMPETENCIAL DEL ÁREA	DE LENGUA CA	ASTELL	ANA	Y LITER	ATUR	A (3º	Y 4º C	URSO)		
				C 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	What was a	The same of the same of the same	A Victor Cale	EVALUA	Section 201	
INDICADORES DE EVALUACIÓN DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA 2º CICLO	Competencias Clave	Intervenciones y exposiciones orales	Investigaciones							
CL.2.8.1. Busca y selecciona distintos tipos de nformación en soporte digital de modo seguro, eficiente responsable.	(CCL, CD)		x							
CL.2.8.2. Utiliza informaciones diversas extraídas desde liferentes soportes en investigaciones o tareas ropuestas.	(CCL, CD)		x							
CL.2.9.1. Planifica y escribe, con ayuda de guías y la olaboración de sus compañeros, textos de los géneros nás habituales con diferentes intenciones omunicativas, para desarrollar el plan escritura.	(CCL)									
CL.2.9.2. Usa un vocabulario apropiado, atendiendo a os signos de puntuación, las reglas de acentuación y ortográficas en los textos que produce.	(CCL)									
CL.2.9.3. Usa las TIC como recurso para escribir y resentar sus producciones.	(CCL, CD)		Х							
CL.2.10.1. Usa la lengua escrita para expresar eflexiones argumentadas sobre las opiniones propias y jenas, sobre situaciones cotidianas, desde el respeto y on un lenguaje constructivo, desarrollando la ensibilidad, creatividad y la estética.	(CCL, CSYC)		х							
CL.2.11.1. Utilizar los conocimientos básicos sobre la engua (palabras, significado, categoría gramatical,) ropias del ciclo en las actividades de producción y omprensión de textos.	(CCL)									
CL.2.11.2. Utiliza el diccionario para buscar el ignificado de palabras desconocidas, seleccionando la cepción correcta.	(CCL)									
CL.2.12.1. Identifica y reconoce las variedades de lialectos en Andalucía.	(CCL, CSYC)									
CL.2.12.2 Reconoce e identifica algunas de las aracterísticas relevantes (históricas, socio-culturales, eográficas y lingüísticas) de las lenguas oficiales en spaña.	(CCL, CSYC, CEC)									
CL.2.13.1. Conoce y produce textos literarios utilizando ecursos léxicos, sintácticos, fónicos y rítmicos., listinguiendo la producción literaria de tradición popular oral de la culta y escrita.	(CCL)									
CL.2.13.2. Realiza posteriormente dramatizaciones ndividualmente o en grupo de textos literarios daptados a su edad, bien sea de producción propia o de os compañeros/as.	(CCL)									

PERFIL COMPETENC	IAL DEL ÁREA	DE M	ATEM	ÁTIC	4S (3º	γ 4º	CUI	RSO)	No.			
				nia da		CONTE	xtos	DE AF	PLICAC	IÓN		
INDICADORES DE EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS 2º CICLO	Competencias Clave	Intervenciones y exposiciones orales	Investigaciones									
											1	
AAT.2.1.1. Identifica, resuelve e inventa problemas ditivos (cambio, combinación, igualación, omparación) y multiplicativos (repetición de nedidas y escalares sencillos), de una y dos operaciones en situaciones de la vida cotidiana.	(CMCT, CAA)											
AAT.2.1.2. Planifica el proceso de resolución de un roblema: comprende el enunciado (datos, elaciones entre los datos, contexto del problema), itiliza estrategias personales para la resolución de roblemas, estima por aproximación y redondea cuál juede ser el resultado lógico del problema, reconoce aplica la operación u operaciones que orresponden al problema, decidiendo sobre su esolución (mental, algorítmica o con calculadora).			X									
AAT.2.1.3. Expresa matemáticamente los cálculos ealizados, comprueba la solución y explica de forma azonada y con claridad el proceso seguido en la esolución, analizando la coherencia de la solución y ontrastando su respuesta con las de su grupo.	(CCL, CMCT, CAA)	X										
AAT.2.2.1. Realiza investigaciones sencillas elacionadas con la numeración y los cálculos, la nedida, la geometría y el tratamiento de la nformación, utilizando los contenidos que conoce. Auestra adaptación y creatividad en la resolución de nvestigaciones y pequeños proyectos colaborando on el grupo.	(CMCT, CAA)		x			11						
AAT.2.2.2. Practica y planifica el método científico, on orden, organización y sistematicidad, poyándose en preguntas adecuadas, utilizando egistros para la recogida de datos, la revisión y nodificaciones necesarias, partiendo de hipótesis encillas para realiza estimaciones sobre los esultados esperados, buscando argumentos para ontrasta su validez.	(CMCT, CAA, CSYC, SIEP)		X									
AAT.2.2.3. Elabora informes sobre el proceso de nvestigación realizado, indicando las fases lesarrolladas, valorando los resultados y las onclusiones obtenidas, comunicando oralmente el roceso de investigación y las principales onclusiones.	(CCL, CMCT, CAA)		X		Y							
AAT.2.2.4. Resuelve situaciones problemáticas ariadas: sobran datos, faltan un dato y lo inventa, roblemas de elección, a partir de un enunciado nventa una pregunta, a partir de una pregunta nventa un problema, inventa un problema a partir le una expresión matemática, a partir de una olución.	(CMCT, CAA)		X									

PERFIL COMPETENCE	AL DEL ÁREA	DE MA	TEM	IÁTIC	AS	(3º	Y 4º	CUF	RSO)				
A STATE OF THE STA				Ja SERIO						PLICAC	ÓN		
INDICADORES DE EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS 2º CICLO	Competencias Clave	Intervenciones y exposiciones orales	Investigaciones										
AAT.2.7.3. Compara y ordena unidades de una nisma magnitud de diferentes medidas obtenidas en el entorno próximo expresando el resultado en las inidades más adecuadas, explicando oralmente y por escrito el proceso seguido y aplicándolo a la esolución de problemas.	(CCL, CMCT)	X											
//AT.2.8.1. Conoce las medidas del tiempo (segundo, ninuto, hora, día, semana y año) y sus relaciones.	(CMCT)										×		
//AT.2.8.2. Utiliza las unidades de medida del tiempo segundo, minuto, hora, día, semana y año) y sus elaciones en la resolución de problemas de la vida liaria.	(CMCT, CAA)												
AAT.2.9.1. Conoce el valor y las equivalencias entre as diferentes monedas y billetes del sistema nonetario de la Unión Europea.	(CMCT)												
AAT.2.10.1. Interpreta y describe situaciones en roquis, planos y maquetas del entorno cercano itilizando las nociones geométricas básicas situación, movimiento, paralelismo, rerpendicularidad y simetría).	(CCL, CMCT)												
AAT.2.10.2. Sigue y describe itinerarios en croquis, ilanos y maquetas del entorno cercano utilizando las iociones geométricas básicas (situación, novimiento, paralelismo, perpendicularidad y imetría).	(CCL, CMCT)												
//AT.2.13.1. Lee e interpreta una información uantificable del entorno cercano utilizando algunos ecursos sencillos de representación gráfica: tablas le datos, diagramas de barras, diagramas lineales, omunicando la información oralmente y por escrito.	CCL CMCT	X											
/AAT.2.14.1. Observa que en el entorno cercano hay ucesos imposibles y sucesos que con casi toda eguridad se producen.													
AAT.2.14.2. Hacer estimaciones basadas en la experiencia sobre el resultado (posible, imposible) de ituaciones sencillas y omprobar dicho resultado.	(CMCT, SIEP)												
AAT.2.13.2. Registra una información cuantificable lel entorno cercano utilizando algunos recursos encillos de representación ráfica: tablas de datos, diagramas de barras, liagramas lineales, comunicando la información ralmente y por escrito.	(CCL, CMCT, CD)	X											

		Pap Ark	PROPERTY.		TEXT	200.915	0.340550			The second	
EVALUACIÓN BASADA EN CRITERIOS ASOCIADOS A COMPETECIAS CLAVE PERFIL DE MATERIA: LENGUA CASTELLANA 1° ESO	Competencias Clave	INTERVEBCUIBES EXPOSICIONES ORALES	INVESTIGACIONES								
	Com	%	%	%	%	%	%	%	%	%	9
Comprender, interpretar y valorar textos orales propios del ámbito ersonal, académico y social.	CCL, CAA, CSC.			.1							
Comprender, interpretar y valorar textos orales de diferente tipo; dentificando en ellos los elementos de la comunicación.	CCL, CAA, CSC.										
Comprender el sentido global de textos orales.	CCL, CAA, CSC.										
/alorar la importancia de la conversación en la vida social practicando octos de habla: contando, describiendo, opinando y dialogando en ituaciones comunicativas propias de la actividad escolar.	CCL, CAA, CSC, SIEP.										
Reconocer, interpretar y evaluar progresivamente la claridad expositiva, la adecuación, coherencia y cohesión del contenido de las producciones orales propias y ajenas, así como los aspectos prosódicos y los elementos no verbales (gestos, movimientos, nirada)	CCL, CAA, CSC.										
Aprender a hablar en público, en situaciones formales e informales, de orma individual o en grupo.	CCL, CAA, SIEP, CSC	х									
Participar y valorar la intervención en debates, coloquios y onversaciones espontáneas.	CCL, CAA, CSC, SIEP.	Х									
Reproducir situaciones reales o imaginarias de comunicación otenciando el desarrollo progresivo de las habilidades sociales, la expresión verbal y no verbal y la representación de realidades, entimientos y emociones.	CCL, CAA, CSC, SIEP.	x									
Reconocer y respetar la riqueza y variedad de las hablas existentes n Andalucía.	CCL, CSC, CEC.										
Memorizar y recitar textos orales desde el conocimiento de sus rasgos structurales y de contenido.	CCL, CAA, CEC.						2				
Reconocer las características de la modalidad lingüística andaluza en iferentes manifestaciones orales.	CCL, CSC, CEC.		3								
plicar estrategias de lectura comprensiva y crítica de textos.	CCL, CAA, CSC, CEC.										
eer, comprender, interpretar y valorar textos.	CCL, CAA, CSC, CEC.										
Manifestar una actitud crítica ante la lectura de cualquier tipo de textos obras literarias a través de una lectura reflexiva que permita dentificar posturas de acuerdo o desacuerdo respetando en todo nomento las opiniones de los demás.	CCL, CAA, CSC, CEC.										
Seleccionar los conocimientos que se obtengan de las bibliotecas o le cualquier otra fuente de información impresa en papel o digital ntegrándolos en un proceso de aprendizaje continuo.	CCL, CD, CAA.										
oplicar progresivamente las estrategias necesarias para producir extos adecuados, coherentes y cohesionados.	CCL, CD, CAA.										
scribir textos sencillos en relación con el ámbito de uso.	CCL, CD, CAA, CSC.										
/alorar la importancia de la escritura como herramienta de adquisición le los aprendizajes y como estímulo del desarrollo personal.	CCL, CAA, SIEP.										
oplicar los conocimientos sobre la lengua y sus normas de uso para esolver problemas de comprensión de textos orales y escritos y para a composición y revisión progresivamente autónoma de los textos propios y ajenos, utilizando la terminología gramatical necesaria para a explicación de los diversos usos de la lengua.	CCL, CAA.					D =					
Reconocer y analizar la estructura de las palabras pertenecientes a as distintas categorías gramaticales, distinguiendo las flexivas de las lo flexivas.	CCL, CAA.										

				CON	I L A I	J	E EVA		··ON		
EVALUACIÓN BASADA EN CRITERIOS ASOCIADOS A COMPETECIAS CLAVE PERFIL DE MATERIA: LENGUA CASTELLANA 1° ESO	Competencias Clave	INTERVEBCUIBES EXPOSICIONES ORALES	INVESTIGACIONES								
PERFIL DE MATERIA: LENGUA CASTELLANA 1° ESO Imprender el significado de las palabras en toda su extensión paronocer y diferenciar los usos objetivos de los usos subjetivos. Imprender y valorar las relaciones de igualdad y de contrariedad e se establecen entre las palabras y su uso en el discurso oral y cirito. Imprender las palabras y su uso en el discurso oral y cirito. Imprender las palabras y su uso en el discurso oral y cirito. Imprender las palabras y su uso en el discurso oral y cirito. Imprender las palabras y su uso en el discurso oral y cirito. Imprender las palabras y su uso en el discurso oral y cirito. Imprender las palabras y su uso en el discurso oral y cirito. Imprender las palabras y su uso en el discurso oral y cirito. Imprender las la lengua y para enriquecer el propio vocabulario. Imprender la langua y para enriquecer el propio vocabulario. Imprender las y explicar los diferentes sintagmas dentro del ma la oración simple. Imprender las marcadores del discurso más significativos presente textos, reconociendo la función que realizan en la organización tentido del texto. Intificar la intención comunicativa de la persona que habla o ciribe. Imprender la forma adecuada los discursos orales y escritos tenia cuenta los elementos lingüísticos, las relaciones gramaticales y cas, la estructura y disposición de los contenidos en función de ención comunicativa. Imprender la realidad plurilingúe de España, la distribución geográficas y unos de sus rasgos diferenciales; profundizando especialmente incididad lingüística andaluza. Imprender la realidad plurilingúe de España, la distribución geográficas unos de sus rasgos diferenciales; profundizando especialmente incididad lingüística andaluza. Imprender la realidad purilingúe de España, la distribución geográficas y universal de todos los tiempos y de la literatura juvenil, cercanas a los propios gustos y aficiones, contribuyendo a la mación de la personalidad literaria. Imprender la reflexión sobre la conexión entre la literatura y el re	Com	%	%	%	%	%	%	%	%	%	9
Comprender el significado de las palabras en toda su extensión para econocer y diferenciar los usos objetivos de los usos subjetivos.	CCL, CAA.										
Comprender y valorar las relaciones de igualdad y de contrariedad que se establecen entre las palabras y su uso en el discurso oral y escrito.	CCL, CAA.										
Reconocer los diferentes cambios de significado que afectan a la alabra en el texto.	CCL, CAA.										
Isar de forma efectiva los diccionarios y otras fuentes de consulta, anto en papel como en formato digital para resolver dudas en relación I manejo de la lengua y para enriquecer el propio vocabulario.	CCL, CD, CAA.										
Reconocer, usar y explicar los diferentes sintagmas dentro del marco e la oración simple.	CCL, CAA.										
econocer, usar y explicar los constituyentes inmediatos de la oración imple: sujeto y predicado.	CCL, CAA.										
dentificar los marcadores del discurso más significativos presentes en s textos, reconociendo la función que realizan en la organización del ontenido del texto.	CCL, CAA.										
lentificar la intención comunicativa de la persona que habla o scribe.	CCL, CAA, CSC.										
nterpretar de forma adecuada los discursos orales y escritos teniendo n cuenta los elementos lingüísticos, las relaciones gramaticales y exicas, la estructura y disposición de los contenidos en función de la estención comunicativa.	CCL, CAA.										
onocer, usar y valorar las normas ortográficas y gramaticales econociendo su valor social y la necesidad de ceñirse a ellas para onseguir una comunicación eficaz	CCL, CAA, CSC.			Ţ							
onocer la realidad plurilingüe de España, la distribución geográfica e sus diferentes lenguas y dialectos, sus orígenes históricos y gunos de sus rasgos diferenciales; profundizando especialmente en modalidad lingüística andaluza.	CCL, CAA, CSC.										
eer obras de la literatura española y universal de todos los tiempos y e la literatura juvenil, cercanas a los propios gustos y aficiones, nostrando interés por la lectura.	CCL, CAA, CSC, CEC.										á
avorecer la lectura y comprensión de obras literarias de la literatura spañola y universal de todos los tiempos y de la literatura juvenil, ercanas a los propios gustos y aficiones, contribuyendo a la ormación de la personalidad literaria.	CCL, CAA, CSC, CEC.										
romover la reflexión sobre la conexión entre la literatura y el resto de la artes: música, pintura, cine, etc., como expresión del sentimiento umano, analizando e interrelacionando obras (literarias, musicales, rquitectónicas), personajes, temas, etc. de todas las épocas.	CCL, CAA, CSC, CEC.		Х								
omentar el gusto y el hábito por la lectura en todas sus vertientes: omo fuente de acceso al conocimiento y como instrumento de ocio y versión que permite explorar mundos diferentes a los nuestros, eales o imaginarios.	CCL, CAA, CSC, CEC.					_					
omprender textos literarios adecuados al nivel lector, representativos e la literatura, reconociendo en ellos el tema, la estructura y la pología textual (género, forma del discurso y tipo de texto según la tención.	CCL, CAA, CSC, CEC.										
ledactar textos personales de intención literaria siguiendo las onvenciones del género, con intención lúdica y creativa.	CCL, CD, CAA, CSC, CEC.										
Consultar y citar adecuadamente fuentes de información variadas, cara realizar un trabajo académico en soporte papel o digital sobre un dema del currículo de literatura, adoptando un punto de vista crítico y personal y utilizando las tecnologías de la información.	CCL, CD, CAA.		х								

				CC	ONTEX	TOS DE	EVAL	JACIÓN	ı		
EVALUACIÓN BASADA EN CRITERIOS ASOCIADOS A COMPETECIAS CLAVE	S.	ORALES	IONES								
PERFIL DE MATERIA: MATEMÁTICAS 1° ESO	Competencias Clave	INTERVENCIONES Y EXPOSICIONES ORALES	INVESTIGACIONES								
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	9
Expresar verbalmente y de forma razonada el proceso seguido en la esolución de un problema.	CCL, CMCT.	х									
Itilizar procesos de razonamiento y estrategias de resolución de roblemas, realizando los cálculos necesarios y comprobando las oluciones obtenidas.	CMCT, SIEP.		х								
Describir y analizar situaciones de cambio, para encontrar patrones, egularidades y leyes matemáticas, en contextos numéricos, leométricos, funcionales, estadísticos y probabilísticos, valorando su tilidad para hacer predicciones.	CMCT, SIEP.										
Profundizar en problemas resueltos planteando pequeñas variaciones en los datos, otras preguntas, otros contextos, etc.	CMCT, CAA.										
laborar y presentar informes sobre el proceso, resultados y conclusiones obtenidas en los procesos de investigación.	CCL, CMCT, CAA, SIEP.		х								
Desarrollar procesos de matematización en contextos de la realidad obtidiana (numéricos, geométricos, funcionales, estadísticos o probabilísticos) a partir de la identificación de problemas en ituaciones problemáticas de la realidad.	CMCT, CAA, SIEP		х								
alorar la modelización matemática como un recurso para resolver roblemas de la realidad cotidiana, evaluando la eficacia y mitaciones de los modelos utilizados o construidos.	CMCT, CAA.										
Desarrollar y cultivar las actitudes personales inherentes al quehacer natemático.	CMCT, CSC, SIEP, CEC.										
Superar bloqueos e inseguridades ante la resolución de situaciones esconocidas.	CAA, SIEP.										
Reflexionar sobre las decisiones tomadas, aprendiendo de ello para ituaciones similares futuras.	CAA, CSC, CEC.										
implear las herramientas tecnológicas adecuadas, de forma utónoma, realizando cálculos numéricos, algebraicos o estadísticos, aciendo representaciones gráficas, recreando situaciones natemáticas mediante simulaciones o analizando con sentido crítico ituaciones diversas que ayuden a la comprensión de conceptos natemáticos o a la resolución de problemas.	CMCT, CD, CAA.										
Itilizar las tecnologías de la información y la comunicación de modo abitual en el proceso de aprendizaje, buscando, analizando y eleccionando información relevante en Internet o en otras fuentes, laborando documentos propios, haciendo exposiciones y rgumentaciones de los mismos y compartiendo éstos en entornos propiados para facilitar la interacción.	CMCT, CD, SIEP.	x	х								
Itilizar números naturales, enteros, fraccionarios, decimales y orcentajes sencillos, sus operaciones y propiedades para recoger, ransformar e intercambiar información y resolver problemas elacionados con la vida diaria.	CCL, CMCT, CSC.										
Conocer y utilizar propiedades y nuevos significados de los números en contextos de paridad, divisibilidad y operaciones elementales, nejorando así la comprensión del concepto y de los tipos de números.	СМСТ.										
Desarrollar, en casos sencillos, la competencia en el uso de peraciones combinadas como síntesis de la secuencia de peraciones aritméticas, aplicando correctamente la jerarquía de las peraciones o estrategias de cálculo mental.	смст.										
Elegir la forma de cálculo apropiada (mental, escrita o con alculadora), usando diferentes estrategias que permitan simplificar as operaciones con números enteros, fracciones, decimales y orcentajes y estimando la coherencia y precisión de los resultados obtenidos.	CMCT, CD, CAA, SIEP.		II.X T								

	THE SAME	line.		C	ONTEX	TOS DE	EVALU	ACIÓN			
EVALUACIÓN BASADA EN CRITERIOS ASOCIADOS A COMPETECIAS CLAVE PERFIL DE MATERIA: MATEMÁTICAS 1° ESO	Competencias Clave	INTERVENCIONES Y EXPOSICIONES ORALES	INVESTIGACIONES					G			
	Com	%	%	%	%	%	%	%	%	%	9
Itilizar diferentes estrategias (empleo de tablas, obtención y uso de la constante de proporcionalidad, reducción a la unidad, etc.) para obtener elementos desconocidos en un problema a partir de otros conocidos en situaciones de la vida real en las que existan ariaciones porcentuales y magnitudes directa o inversamente proporcionales.	CMCT, CSC, SIEP.										
Itilizar el lenguaje algebraico para simbolizar y resolver problemas nediante el planteamiento de ecuaciones de primer grado, aplicando ara su resolución métodos algebraicos o gráficos y contrastando los esultados obtenidos.	CCL, CMCT, CAA.										
Reconocer y describir figuras planas, sus elementos y propiedades aracterísticas para clasificarlas, identificar situaciones, describir el contexto físico, y abordar problemas de la vida cotidiana.	CCL, CMCT, CAA, CSC, CEC.										
Itilizar estrategias, herramientas tecnológicas y técnicas simples de la leometría analítica plana para la resolución de problemas de lerímetros, áreas y ángulos de figuras planas. Utilizando el lenguaje natemático adecuado expresar el procedimiento seguido en la esolución.	CCL, CMCT, CD, SIEP.										
Resolver problemas que conlleven el cálculo de longitudes y superficies del mundo físico.	CMCT, CSC, CEC.										
conocer, manejar e interpretar el sistema de coordenadas artesianas.	CMCT.										
formular preguntas adecuadas para conocer las características de nterés de una población y recoger, organizar y presentar datos elevantes para responderlas, utilizando los métodos estadísticos propiados y las herramientas adecuadas, organizando los datos en ablas y construyendo gráficas para obtener conclusiones razonables partir de los resultados obtenidos.	CCL, CMCT, CAA, CSC, SIEP.		х			_					
Itilizar herramientas tecnológicas para organizar datos, generar ráficas estadísticas y comunicar los resultados obtenidos que espondan a las preguntas formuladas previamente sobre la situación estudiada.	CCL, CMCT, CD, CAA.	x									
Diferenciar los fenómenos deterministas de los aleatorios, valorando a posibilidad que ofrecen las matemáticas para analizar y hacer redicciones razonables acerca del comportamiento de los aleatorios partir de las regularidades obtenidas al repetir un número ignificativo de veces la experiencia aleatoria, o el cálculo de su robabilidad.	CCL, CMCT, CAA.										
nducir la noción de probabilidad a partir del concepto de frecuencia elativa y como medida de incertidumbre asociada a los fenómenos leatorios, sea o no posible la experimentación.	смст.										