

UD	Nº Criterio	Denominación	Ponderación % Resto: 0	Método de calificación	Instrumentos recomendados
TODAS	MAT1.1	Expresar verbalmente y de forma razonada el proceso seguido en la resolución de un problema.	0,5	Evaluación continua	Observación directa Cuaderno
TODAS	MAT1.2	Utilizar procesos de razonamiento y estrategias de resolución de problemas, realizando los cálculos necesarios y comprobando las soluciones obtenidas.	1,5	Evaluación continua	Cuaderno Pruebas escritas Observación directa
TODAS	MAT1.3	Describir y analizar situaciones de cambio, para encontrar patrones, regularidades y leyes matemáticas, en contextos numéricos, geométricos, funcionales, estadísticos y probabilísticos, valorando su utilidad para hacer predicciones.	0,5	Evaluación continua	Cuaderno Portfolio Observación directa
TODAS	MAT1.4	Profundizar en problemas resueltos planteando pequeñas variaciones en los datos, otras preguntas, otros contextos, etc.	0,5	Evaluación continua	Cuaderno Portfolio Observación directa
TODAS	MAT1.5	Elaborar y presentar informes sobre el proceso, resultados y conclusiones obtenidas en los procesos de investigación.	2	Evaluación continua	Cuaderno Portfolio
TODAS	MAT1.6	Desarrollar procesos de matematización en contextos de la realidad cotidiana (numéricos, geométricos, funcionales, estadísticos o probabilísticos) a partir de la identificación de problemas en situaciones problemáticas de la realidad.	1	Evaluación continua	Cuaderno Portfolio
TODAS	MAT1.7	Valorar la modelización matemática como un recurso para resolver problemas de la realidad cotidiana, evaluando la eficacia y limitaciones de los modelos utilizados o contruidos.	1	Evaluación continua	Cuaderno Portfolio
TODAS	MAT1.8	Desarrollar y cultivar las actitudes personales inherentes al quehacer matemático.	0,5	Evaluación continua	Observación directa Cuaderno
TODAS	MAT1.9	Superar bloques e inseguridades ante la resolución de situaciones desconocidas.	0,5	Evaluación continua	Observación directa
TODAS	MAT1.10	Reflexionar sobre las decisiones tomadas, aprendiendo de ello para situaciones similares futuras.	1	Evaluación continua	Observación directa
TODAS	MAT1.11	Emplear las herramientas tecnológicas adecuadas, de forma autónoma, realizando cálculos numéricos, algebraicos o estadísticos, haciendo representaciones gráficas, recreando situaciones matemáticas mediante simulaciones o analizando con sentido crítico situaciones diversas que ayuden a la comprensión de conceptos matemáticos o a la resolución de problemas.	2	Evaluación continua	Portfolio
TODAS	MAT1.12	Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación de modo habitual en el proceso de aprendizaje, buscando, analizando y seleccionando información relevante en Internet o en otras fuentes, elaborando documentos propios, haciendo exposiciones y argumentaciones de los mismos y compartiendo éstos en entornos apropiados para facilitar la interacción.	2	Evaluación continua	Portfolio
TODAS	MAT2.1	Utilizar números naturales, enteros, fraccionarios, decimales y porcentajes sencillos, sus operaciones y propiedades para recoger, transformar e intercambiar información y resolver problemas relacionados con la vida diaria.	10	Evaluación continua	Cuaderno Pruebas escritas Observación directa
TODAS	MAT2.2	Conocer y utilizar propiedades y nuevos significados de los números en contextos de paridad, divisibilidad y operaciones elementales, mejorando así la comprensión del concepto y de los tipos de números.	9	Evaluación continua	Cuaderno Pruebas escritas Observación directa
1, 2, 4, 5	MAT2.3	Desarrollar, en casos sencillos, la competencia en el uso de operaciones combinadas como síntesis de la secuencia de operaciones aritméticas, aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones o estrategias de cálculo mental.	8	Evaluación continua	Cuaderno Pruebas escritas Observación directa
1, 2, 4, 5, 6	MAT2.4	Elegir la forma de cálculo apropiada (mental, escrita o con calculadora), usando diferentes estrategias que permitan simplificar las operaciones con números enteros, fracciones, decimales y porcentajes y estimando la coherencia y precisión de los resultados obtenidos.	9	Evaluación aritmética	Cuaderno Pruebas escritas Portfolio
6	MAT2.5	Utilizar 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 variaciones porcentuales y magnitudes directa o inversamente proporcionales.	5	Evaluación aritmética	Cuaderno Pruebas escritas Portfolio Observación directa
7	MAT2.7	Utilizar el lenguaje algebraico para simbolizar y resolver problemas mediante el planteamiento de ecuaciones de primer grado, aplicando para su resolución métodos algebraicos o gráficos y contrastando los resultados obtenidos.	6	Evaluación aritmética	Cuaderno Pruebas escritas Portfolio Observación directa
11, 12	MAT3.1	Reconocer y describir figuras planas, sus elementos y propiedades características para clasificarlas, identificar situaciones, describir el contexto físico, y abordar problemas de la vida cotidiana.	7	Evaluación aritmética	Cuaderno Pruebas escritas Portfolio Observación directa
13	MAT3.2	Utilizar estrategias, herramientas tecnológicas y técnicas simples de la geometría analítica plana para la resolución de problemas de perímetros, áreas y ángulos de figuras planas. Utilizando el lenguaje matemático adecuado expresar el procedimiento seguido en la resolución.	5	Evaluación aritmética	Portfolio Pruebas escritas
13	MAT3.6	Resolver problemas que conlleven el cálculo de longitudes y superficies del mundo físico.	5	Evaluación aritmética	Portfolio Pruebas escritas
8	MAT4.1	Conocer, manejar e interpretar el sistema de coordenadas cartesianas.	5	Evaluación aritmética	Cuaderno Pruebas escritas Portfolio Observación directa

UD	Nº Criterio	Denominación	Ponderación % Resto: 0	Método de calificación	Instrumentos recomendados
9	MAT5.1	Formular preguntas adecuadas para conocer las características de interés de una población y recoger, organizar y presentar datos relevantes para responderlas, utilizando los métodos estadísticos apropiados y las herramientas adecuadas, organizando los datos en tablas y construyendo gráficas para obtener conclusiones razonables a partir de los resultados obtenidos.	5	Evaluación aritmética	Cuaderno Pruebas escritas Portfolio Observación directa
9	MAT5.2	Utilizar herramientas tecnológicas para organizar datos, generar gráficas estadísticas y comunicar los resultados obtenidos que respondan a las preguntas formuladas previamente sobre la situación estudiada.	5	Evaluación aritmética	Portfolio Pruebas escritas
9	MAT5.3	Diferenciar los fenómenos deterministas de los aleatorios, valorando la posibilidad que ofrecen las matemáticas para analizar y hacer predicciones razonables acerca del comportamiento de los aleatorios a partir de las regularidades obtenidas al repetir un número significativo de veces la experiencia aleatoria, o el cálculo de su probabilidad.	4	Evaluación aritmética	Cuaderno Pruebas escritas Portfolio Observación directa
9	MAT5.4	Inducir la noción de probabilidad a partir del concepto de frecuencia relativa y como medida de incertidumbre asociada a los fenómenos aleatorios, sea o no posible la experimentación.	4	Evaluación aritmética	Portfolio Pruebas escritas