

UNIDAD DIDÁCTICA Nº 2.

ÁREA: MATEMÁTICAS

TÍTULO: AYUDO A LOS DEMÁS

TUTOR/A:

ETAPA: PRIMARIA

CICLO: 1º

CURSO: 2º

CURSO ESCOLAR: 2023/2024

TEMPORALIZACIÓN: DEL 23 DE OCTUBRE AL 10 DE NOVIEMBRE.

UDI: Ayudo a los demás

JUSTIFICACIÓN:

La Unidad didáctica, presentada en el Objetivo en acción, intenta poner de manifiesto cómo podemos colaborar para reducir la pobreza; cuestión que se irá desarrollando a través de las actividades, consejos y estrategias que se proponen en la secuencia didáctica.

La intención que se persigue con la Unidad didáctica tiene que ver con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) nº 1: Fin de la pobreza; donde el pensamiento crítico se hace protagonista ayudando a tomar conciencia sobre la cantidad de cosas que tenemos y no necesitamos y, que pueden ayudar a otras personas.

La Unidad didáctica parte de la siguiente reflexión: Si tuvieras que entregar algo en una de estas recogidas, ¿qué darías?; pretendiendo, al final de la unidad y a través de una técnica de pensamiento, provocar una reflexión transformadora que dé respuesta al Objetivo en acción: Diseñar un cartel informativo que anime a otros niños y niñas a participar en campañas para reducir la pobreza.

El alumnado utilizará los numéricos, la medida, el sentido algebraico y el socioafectivo para dedicar tiempo a cuidar del mar comprendiendo lo importante de cuidar los mares y océanos. Esta conexión permitirá interrelacionar los elementos curriculares con actividades y tareas conectadas con la realidad, favoreciendo la transferencia de los aprendizajes.

Ante la posibilidad de que se produzcan determinados momentos de docencia no presencial, se hace imprescindible establecer una serie de adaptaciones en el marco de la organización del currículo, la metodología didáctica, la evaluación y unificar criterios dentro de la autonomía organizativa y pedagógica de los centros docentes y su profesorado, con el objetivo de garantizar la continuidad de los procesos de enseñanza–aprendizaje para que la formación académica del alumnado no se vea afectada.

En las UD's se señalará (marcando en negrita) la priorización de **contenidos y los criterios de evaluación** que se consideran imprescindibles, las actividades que se proponen, las adaptaciones metodológicas y las estrategias e instrumentos de evaluación.

Se propondrán **actividades** abiertas, lúdicas y creativas, a través de plataformas virtuales como SÉNECA/PASEN y MOODLE Centros, que facilitan la comunicación y la interacción entre el profesorado y el alumnado. Se diseñarán tareas interdisciplinares que implicarán un conocimiento global y el desarrollo integral del alumnado.

Se pondrá en práctica una **metodología** activa centrada en el alumnado y que favorezca el aprendizaje autónomo.

Se utilizarán diferentes estrategias de **evaluación** (exposiciones orales por videoconferencia, cuestionarios online, actividades escritas, etc.). La evaluación guardará una relación directa con la naturaleza y el enfoque de los contenidos, así como con los métodos pedagógicos utilizados y servirá tanto para la docencia presencial como para la no presencial.

Perfil de salida				
descriptores operativos	Competencias específicas	Criterios de evaluación	Saberes básicos	Evaluación
STEM1, STEM2, STEM4, CD2, CPSAA5, CE1, CE3, CCEC4.	1. Interpretar situaciones de la vida cotidiana proporcionando una representación matemática de las mismas mediante conceptos, herramientas y estrategias para analizar la información más relevante.	1.1.b. Comprender las preguntas planteadas a través de diferentes estrategias o herramientas, entendiendo mensajes verbales, escritos y visuales.	MAT.1.A.3.1. Estrategias de cálculo mental con números naturales hasta el 999. MAT.1.A.3.3. Elementos de un problema (enunciado, datos, pregunta, operación y solución). Fases para su resolución.	Rúbrica
		1.2.b. Proporcionar ejemplos de representaciones de situaciones problematizadas sencillas, con recursos manipulativos y gráficos que ayuden en la resolución de un problema de la vida cotidiana, individualmente y cooperando entre iguales.	MAT.1.A.3.2. Suma y resta de números naturales resueltas con flexibilidad y sentido: utilidad en situaciones contextualizadas, estrategias y herramientas de resolución y propiedades, mediante el uso de materiales y recursos lúdicos y motivadores, tales como trucos sencillos de magia educativa, juegos de mesa y materiales manipulativos. MAT.1.A.4.2. Números naturales en contextos de la vida cotidiana. Expresar información en diferentes formatos de textos (catálogo de precios, puntuación en juegos, etc.)	

STEM1, STEM2, CPSAA4, CPSAA5, CE3.	2. Resolver situaciones problematizadas, aplicando diferentes técnicas, estrategias y formas de razonamiento, para explorar distintas maneras de proceder, obtener soluciones y asegurar su validez desde un punto de vista formal y en relación con el contexto planteado.	2.1.b Emplear algunas estrategias adecuadas en la resolución de problemas, mostrando interés e implicación en la resolución.	MAT.1.A.3.3. Elementos de un problema (enunciado, datos, pregunta, operación y solución). Fases para su resolución. MAT.1.D.2.1. Elementos de un problema (enunciado, datos, pregunta, operación y solución). Fases para su resolución. MAT.1.D.2.4. Estrategias y procedimientos para la comprensión y resolución de problemas: lectura comentada del problema, semejanza con otros problemas resueltos previamente. MAT.1.A.3.4. Desarrollo de estrategias personales para resolver problemas, investigaciones y pequeños proyectos de trabajo.	Rúbrica
		2.2.b. Obtener posibles soluciones a problemas, de forma guiada, aplicando estrategias básicas de resolución, manipulando materiales en un proceso de ensayo y error.	MAT.1.D.2.2. Utilización de procedimientos y estrategias para la comprensión y la resolución de problemas. MAT.1.A.1.2. Estrategias variadas de conteo y recuento sistemático en situaciones de la vida cotidiana en cantidades hasta el 999. MAT.1.A.2.1. Estimaciones razonadas de cantidades en contextos de resolución de problemas. MAT.1.D.2.3. Proceso guiado de modelización (dibujos, esquemas, diagramas, objetos manipulables, dramatizaciones, etc.) en la	

			comprensión y resolución de problemas de la vida cotidiana.	
		2.3.b. Describir verbalmente la idoneidad de las soluciones de un problema a partir de las preguntas previamente planteadas, argumentando la respuesta.	MAT.1.A.4.4. Explicación de la solución de un problema y su relación con la pregunta planteada.	
CCL1, STEM1, STEM2, CD1, CD3, CD5, CE3.	3. Explorar, formular y comprobar conjeturas sencillas o plantear problemas de tipo matemático en situaciones basadas en la vida cotidiana, de forma guiada, reconociendo el valor del razonamiento y la argumentación para contrastar su validez, adquirir e integrar nuevo conocimiento.	3.1.b. Realizar conjeturas matemáticas sencillas, investigando patrones, propiedades y relaciones de forma guiada, explorando fenómenos y esbozando algunas ideas con sentido.	MAT.1.A.2.4. Utilización de diferentes estrategias para contar de forma aproximada y exacta. MAT.1.D.4.1. Estrategias para la interpretación de algoritmos sencillos (rutinas, instrucciones con pasos ordenados, etc.).	
		3.2.b. Dar ejemplos de problemas a partir de situaciones cotidianas que se resuelven matemáticamente, planteando preguntas y exponiendo ideas sobre situaciones matemáticas.	MAT.1.A.1.1. Significado y utilidad de los números naturales en la vida cotidiana. MAT.1.A.4.3. Relaciones entre la suma y la resta: aplicación en contextos cotidianos y en la resolución de problemas.	
STEM1, STEM2, STEM3, CD1, CD3, CD5, CE3.	4. Utilizar el pensamiento computacional, organizando datos, descomponiendo en partes, reconociendo patrones, generalizando e interpretando, modificando y creando algoritmos de forma guiada, para modelizar y automatizar situaciones de la vida cotidiana.	4.1.b. Describir rutinas y actividades sencillas de la vida cotidiana que se realicen paso a paso, utilizando principios básicos del pensamiento computacional de forma guiada, realizando procesos simples en formato digital.	MAT.1.B.2.3. Procesos de medición con instrumentos convencionales, analógicos o digitales (reglas, cintas métricas, balanzas digitales, calendarios, sistemas de medición digitales, etc.) en contextos familiares. MAT.1.D.1.1. Estrategias para la identificación, descripción oral, descubrimiento de elementos ocultos y extensión de secuencias a partir de las	Rúbrica

			regularidades en una colección de números, figuras o imágenes. MAT.1.D.4.2. Iniciación en el uso de mediotecnológicos, como la calculadora, para la realización de cálculos y comprobación de resultados.	
		4.2.b. Emplear herramientas tecnológicas adecuadas, de forma guiada, en el proceso de resolución de problemas.	MAT.1.A.3.2. Suma y resta de números naturales resueltas con flexibilidad y sentido: utilidad en situaciones contextualizadas, estrategias y herramientas de resolución y propiedades, mediante el uso de materiales y recursos lúdicos y motivadores, tales como trucos sencillos de magia educativa, juegos de mesa y materiales manipulativos. MAT.1.D.4.2. Iniciación en el uso de mediotecnológicos, como la calculadora, para la realización de cálculos y comprobación de resultados.	
STEM1, STEM3, CD3, CD5, CC4, CCEC1.	5. Reconocer y utilizar conexiones entre las diferentes ideas matemáticas, así como identificar las matemáticas implicadas en otras áreas o en la vida cotidiana, interrelacionando conceptos y procedimientos, para interpretar situaciones y contextos diversos.	5.2.b. Reconocer las matemáticas presentes en la vida cotidiana y en otras áreas, estableciendo conexiones sencillas entre ellas, interpretando la información gráfica de medios visuales del contexto.	MAT.1.B.1.4. Unidades de medida del tiempo (año, mes, semana, día y hora) en situaciones de la vida cotidiana.	Rúbrica

CCL1, CCL3, STEM2, STEM4, CD1, CD5, CE3, CCEC4.	6. Comunicar y representar, de forma individual y colectiva, conceptos, procedimientos y resultados matemáticos, utilizando el lenguaje oral, escrito, gráfico, multimodal y la terminología matemática apropiada, para dar significado y permanencia a las ideas matemáticas.	6.1.b. Reconocer el lenguaje matemático sencillo presente en la vida cotidiana, adquiriendo vocabulario específico básico, utilizando terminología matemática básica.	MAT.1.D.3.3. Relación “más”, “menos”, “mayor que”, “menor que” e “igual que” y la utilización del signo correspondiente (+, -, >, <, =). MAT.1.A.4.1. Sistema de numeración de base diez (hasta el 999): aplicación de las relaciones que genera en las operaciones.	Rúbrica
		6.2.b. Explicar, de forma verbal o gráfica, ideas y procesos matemáticos sencillos, los pasos seguidos en la resolución de un problema o los resultados matemáticos, comenzando a utilizar distintos lenguajes a través de medios tradicionales o digitales.	MAT.1.A.2.2. Sistema de numeración decimal: lectura, escritura, gráfica, representación (incluida la recta numérica), el valor posicional, composición, descomposición y recomposición, comparación y ordenación de números naturales hasta el 999, en contextos de la vida cotidiana. MAT.1.A.2.2. Sistema de numeración decimal: lectura, escritura, gráfica, representación (incluida la recta numérica), el valor posicional, composición, descomposición y recomposición, comparación y ordenación de números naturales hasta el 999, en contextos de la vida cotidiana. MAT.1.A.2.3. Representación de una misma cantidad de distintas formas (manipulativa, gráfica o numérica) y estrategias de elección de la representación adecuada para cada situación o problema.	

STEM5, CPSAA1, CPSAA4, CPSAA5, CE2, CE3.	7. Desarrollar destrezas personales que ayuden a identificar y gestionar emociones al enfrentarse a retos matemáticos, fomentando la confianza en las propias posibilidades, aceptando el error como parte del proceso de aprendizaje y adaptándose a las situaciones de incertidumbre, para mejorar la perseverancia, disfrutar en el aprendizaje de las matemáticas y controlar situaciones de frustración en el ensayo y error.	7.1.b. Reconocer las emociones básicas propias al abordar retos matemáticos, pidiendo ayuda solo cuando sea necesario, siendo perseverante, manifestando y controlando sus emociones.	MAT.1.F.1.1. Gestión emocional: estrategias de identificación y expresión de las propias emociones ante las matemáticas. Curiosidad e iniciativa en el aprendizaje de las matemáticas. MAT.1.F.1.2. Superación frente a la frustración, los retos, dificultades y errores propios del proceso de aprendizaje matemático. Autoconfianza en las propias posibilidades.	Rúbrica
		7.2.b. Expresar actitudes positivas ante retos matemáticos, valorando el error como una oportunidad de aprendizaje, superando la frustración y desarrollando su disposición ante el aprendizaje.	MAT.1.F.1.4. Fomento de la autonomía y estrategias para la toma de decisiones en situaciones de resolución de problemas.	
CCL5, CP3, STEM3, CPSAA1, CPSAA3, CC2, CC3.	8. Desarrollar destrezas sociales, reconociendo y respetando las emociones, las experiencias de los demás y el valor de la diversidad y participando activamente en equipos de trabajo heterogéneos con roles asignados, para construir una identidad positiva como estudiante de matemáticas, fomentar el bienestar personal y crear relaciones saludables.	8.1.b. Participar respetuosamente en el trabajo en equipo, estableciendo relaciones saludables basadas en el respeto, la igualdad y la resolución pacífica de conflictos, mostrando autoconfianza y viviendo situaciones de igualdad.	MAT.1.F.1.3. Desarrollo de estrategias personales para resolver problemas, investigaciones y pequeños proyectos de trabajo cooperativo. MAT.1.F.2.1. Identificación y rechazo de actitudes discriminatorias ante las diferencias individuales presentes en el aula. Actitudes inclusivas y aceptación de la diversidad del grupo. MAT.1.F.2.2. Participación activa en el trabajo en equipo: interacción positiva, colaboración activa y respeto por el trabajo de los demás.	Rúbrica

		8.2.b. Aceptar la tarea y rol asignado en el trabajo en equipo, cumpliendo con las responsabilidades individuales, contribuyendo a la consecución de los objetivos del grupo y estableciendo relaciones saludables.	MAT.1.F.2.4. Iniciativa, participación respetuosa y colaboración activa en el trabajo cooperativo para investigar y resolver problemas. MAT.1.F.2.2. Participación activa en el trabajo en equipo: interacción positiva, colaboración activa y respeto por el trabajo de los demás.	
--	--	---	--	--

Competencias clave: CCL competencia en comunicación lingüística. CP competencia plurilingüe. STEM competencia matemática y competencia en ciencia y tecnología. CD competencia digital. CPSAA competencia personal, social y de aprender a aprender. CC competencia ciudadana. CE competencia emprendedora. CCEC competencia en conciencia y expresión culturales.

ACTIVIDADES/EJERCICIOS/TAREAS
- Comparo números • Ejercicios y actividades sobre el uso de los signos $>$ o $<$ para comparar y ordenar números hasta el 99. • Actividades competenciales «Los números a mi alrededor», donde comparar y ordenar números de su día a día. • Metodologías activas ◦ Desarrollo del pensamiento. «Piensa y comparte en pareja» donde comparar y ordenar números. ◦ Aprendizaje lúdico para ordenar números, ordenar regletas según el número que representan - Aprendo a redondear a las decenas • Ejercicios y actividades para localizar las decenas en un número y aproximación de números de dos cifras a las decenas. - Aprendo a sumar y restar • Ejercicios y actividades sobre términos de la suma y sumas en horizontal y vertical de números de dos cifras. • Ejercicios y actividades sobre términos de la resta y restas en horizontal y vertical de números de dos cifras. - Conozco los días de la semana • Ejercicios y actividades sobre los días de la semana.

- Actividades competenciales , donde trabajar los días de la semana.
- Metodologías activas:º Aprendizaje lúdico para trabajar los días de la semana. Actividades digitales: Ayer, hoy y mañana; Los días de la semana, El tiempo y los días de la semana
- Conozco el calendario
 - Ejercicios y actividades para usar el calendario: meses del año y localización de fechas.
 - Actividades competenciales, «Días muy especiales», donde trabajar días especiales del año.
 - Metodologías activas: Aprendizaje lúdico para trabajar el calendario y la fecha. Actividades digitales: Los meses del año y El calendario
- Lo resuelvo sin problema
 - Problemas de comparación: ¿Cuál es la otra parte?, donde aplicar los pasos para la resolución de problemas: comprendo el problema, organizo los datos, resuelvo el problema y compruebo la solución.
- ¡Dale al coco!
 - Razonamiento: Afirmación y negación con un atributo.
 - Cálculo mental: Sumar o restar 10
 - Desarrollo del pensamiento. «Línea del tiempo» donde ordenar viñetas para ordenar la historia.
 - Aprendizaje lúdico para trabajar historias con relojes.

TAREAS NO PRESENCIALES

En caso de que la actividad educativa tuviese que volver a realizarse de forma no presencial, se realizará de forma telemática a través de los siguientes recursos:

- Uso de una plataforma digital como medio de comunicación como son el correo electrónico o Moodle centros.
- Realización de actividades a través de diferentes herramientas digitales, como son:
 - Creación de tutoriales a través de la aplicación ScreenCast-o-Matic.
 - Explicación de tareas y ejemplos de las mismas a través de la misma aplicación ScreenCast-o-Matic.
 - Creación de actividades educativas multimedia a través de la página online Educaplay.
- Creación de presentaciones, contenidos y recursos interactivos a través del software Genial.ly.
- Visionado de vídeos, como apoyo, sobre los diferentes contenidos de la unidad. Por ejemplo:
 - ✓ Actividades interactivas
anayaeducación.es
 - ✓ Sumas
<https://www.youtube.com/watch?v=ZRkMWrkB6g>
 - ✓ Resolución de problemas
<https://www.youtube.com/watch?v=KYWMROOWxKA>
<https://www.youtube.com/watch?v=RdIAidEW9W0>

OTROS ELEMENTOS UNIDAD DIDÁTICA				
MODELOS METODOLÓGICOS	PROCESOS COGNITIVOS	RECURSOS	AGRUPAMIENTOS	ESCENARIOS
X Modelo discursivo/expositivo. X Modelo experiencial. X Enseñanza directa. X Aprendizaje cooperativo X Trabajo individual. X Trabajo por tareas. ☐ Otros.	X Reflexión X Argumentación X Exposición X Actividad y experimentación X Participación X Establecimiento de relaciones. X Funcionalidad. X Creatividad X Interacción. X Significatividad. X Aplicación a otros contextos X Emisión de juicios críticos ☐ Otros.	☐ Recursos literarios (cuentos, libros de poesía, revistas, periódicos...) X Material fungible X Ordenador/PDI X Recursos multimedia (vídeos, juegos multimedia, libro digital...) X Internet X Recursos personales extras ☐ Otros.	X Tareas individuales. X Agrupamiento flexible. X Parejas. X Pequeño grupo. X Gran grupo. ☐ Grupo interclase. ☐ Otros.	X Aula ☐ Pasillos ☐ Patio ☐ Aula de informática ☐ Aulas de otros cursos ☐ Casa ☐ Barrio ☐ Otros dentro del centro. ☐ Otros fuera del centro

VALORACIÓN DE LO APRENDIDO (RÚBRICA)

Competencia específica (Matemáticas Primer curso Primaria)

1. Interpretar situaciones de la vida cotidiana proporcionando una representación matemática de las mismas mediante conceptos, herramientas y estrategias para analizar la información más relevante

STEM1, STEM2, STEM4, CD2, CPSAA5, CE1, CE3, CCEC4

	Indicadores de logro				
Criterios de evaluación	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
1.1.b. Comprender las preguntas planteadas a través de diferentes estrategias o herramientas, entendiendo mensajes verbales, escritos y visuales.	Comprende, a la perfección, las preguntas planteadas a través de diferentes estrategias o herramientas, entendiendo en todo momento mensajes verbales, escritos y visuales.	Comprende, con soltura y acierto, las preguntas planteadas a través de diferentes estrategias o herramientas entendiendo ampliamente mensajes verbales, escritos y visuales.	Comprende, adecuadamente y con bastante acierto, las preguntas planteadas a través de diferentes estrategias o herramientas entendiendo mensajes verbales, escritos y visuales.	Comprende, con ayuda y/o algunas dificultades, las preguntas planteadas a través de diferentes estrategias o herramientas y le cuesta entender mensajes verbales, escritos y visuales.	Apenas comprende las preguntas planteadas incluso a través de diferentes estrategias o herramientas, no llegando a entender mensajes verbales, escritos y visuales.

1.2.a. Interpretar ejemplos de representaciones de situaciones problematizadas sencillas, con recursos manipulativos que ayuden en la resolución de un problema de la vida cotidiana, colaborando entre iguales.	Nunca Interpreta ejemplos de representaciones de situaciones problematizadas sencillas, con recursos manipulativos que ayuden en la resolución de un problema de la vida cotidiana, colaborando entre iguales	De manera parcial interpreta ejemplos de representaciones de situaciones problematizadas sencillas, con recursos manipulativos que ayuden en la resolución de un problema de la vida cotidiana, colaborando entre iguales.	En ocasiones interpreta ejemplos de representaciones de situaciones problematizadas sencillas, con recursos manipulativos que ayuden en la resolución de un problema de la vida cotidiana, colaborando entre iguales.	Casi siempre interpreta ejemplos de representaciones de situaciones problematizadas sencillas, con recursos manipulativos que ayuden en la resolución de un problema de la vida cotidiana, colaborando entre iguales	Siempre interpreta ejemplos de representaciones de situaciones problematizadas sencillas, con recursos manipulativos que ayuden en la resolución de un problema de la vida cotidiana, colaborando entre iguales
--	---	--	---	--	---

Competencia específica (Matemáticas Primer curso Primaria)					
2. Resolver situaciones problematizadas, aplicando diferentes técnicas, estrategias y formas de razonamiento, para explorar distintas maneras de proceder, obtener soluciones y asegurar su validez desde un punto de vista formal y en relación con el contexto planteado.					
STEM1, STEM2, CPSAA4, CPSAA5, CE3.					
	Indicadores de logro				
Criterios de evaluación	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
2.1.b Emplear algunas estrategias adecuadas en la resolución de problemas, mostrando interés e implicación en la resolución.	Emplea, con rigor, algunas estrategias adecuadas en la resolución de problemas, mostrando gran interés e implicación en la resolución.	Emplea, con soltura y acierto, algunas estrategias adecuadas en la resolución de problemas, mostrando interés e implicación en la resolución.	Identifica, adecuadamente y con bastante acierto, algunas estrategias adecuadas en la resolución de problemas, mostrando interés e implicación en la resolución.	Emplea, con ayuda y/o dificultades, algunas estrategias adecuadas en la resolución de problemas, mostrando un mínimo interés e implicación en la resolución.	Apenas emplea algunas estrategias en la resolución de problemas, mostrando escaso interés e implicación en la resolución.
2.2.b. Obtener posibles soluciones a problemas, de forma guiada, aplicando estrategias básicas de resolución, manipulando materiales en un proceso de ensayo y error.	Apenas obtiene soluciones de un problema de forma guiada.	Obtiene, con ayuda y/o algunas dificultades, posibles soluciones a problemas de forma guiada.	Obtiene, adecuadamente y con bastante acierto, posibles soluciones a problemas, de forma guiada, aplicando algunas estrategias básicas de resolución.	Obtiene, con soltura y acierto, posibles soluciones a problemas, de forma guiada, aplicando estrategias básicas de resolución, manipulando materiales.	Obtiene, ampliamente y en todo momento, posibles soluciones a problemas, de forma guiada, aplicando con claridad estrategias básicas de resolución, manipulando materiales en un proceso de ensayo y error.

2.3.b. Describir verbalmente la idoneidad de las soluciones de un problema a partir de las preguntas previamente planteadas, argumentando la respuesta.	Describe verbalmente, con total solvencia, la idoneidad de las soluciones de un problema a partir de las preguntas previamente planteadas, argumentando la respuesta.	Describe verbalmente con soltura y acierto, la idoneidad de las soluciones de un problema a partir de las preguntas previamente planteadas, intentando argumentar la respuesta.	Describe verbalmente, adecuadamente y con bastante acierto, la idoneidad de las soluciones de un problema a partir de las preguntas previamente planteadas.	Describe verbalmente, con ayuda y/o algunas dificultades, la idoneidad de las soluciones de un problema.	Apenas describe verbalmente la idoneidad de las soluciones de un problema.
---	---	---	---	--	--

Competencia específica (Matemáticas Primer curso Primaria)					
3. Explorar, formular y comprobar conjeturas sencillas o plantear problemas de tipo matemático en situaciones basadas en la vida cotidiana, de forma guiada, reconociendo el valor del razonamiento y la argumentación para contrastar su validez, adquirir e integrar nuevo conocimiento.					
CCL1, STEM1, STEM2, CD1, CD3, CD5, CE3.					
	Indicadores de logro				
Criterios de evaluación	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
3.1.b. Realizar conjeturas matemáticas sencillas, investigando patrones, propiedades y relaciones de formaguiada, explorando fenómenos y esbozando algunasideas con sentido.	Realiza, con rigor, conjeturas matemáticas sencillas, investigando patrones, propiedades y relaciones de forma guiada, explorando fenómenos y esbozando algunasideas con sentido.	Realiza, con soltura y acierto,conjeturas matemáticas sencillas, investigando patrones, propiedades y relaciones de forma guiada.	Realiza, adecuadamente y con bastante acierto, conjeturas matemáticas sencillas, comenzando a investigar patrones, propiedades y relaciones de forma guiada.	Realiza, con ayuda y/o algunas dificultades, conjeturas matemáticas sencillas, utilizando propiedades y relaciones sencillas de forma guiada.	Apenas realiza conjeturas matemáticas sencillas.
3.2.b. Dar ejemplos de problemas a partirde situaciones cotidianas que se resuelven matemáticamente, planteando preguntas y exponiendo ideassobre situaciones matemáticas.	Da, amplia y claramente, ejemplos de problemas a partirde situaciones cotidianas que se resuelven matemáticamente, planteando correctamente preguntas y exponiendo ideas sobre situaciones matemáticas.	Da, con ayuda y/o algunas dificultades, ejemplos de problemas a partirde situaciones cotidianas que se resuelven matemáticamente.	Da, adecuadamente y con bastante acierto, ejemplos de problemas a partir de situaciones cotidianas que se resuelven matemáticamente.	Da, con soltura y acierto, ejemplos de problemas a partir de situaciones cotidianas que se resuelven matemáticamente, planteando preguntas.	Apenas da ejemplos de problemas a partir de situaciones cotidianas que se resuelven matemáticamente

Competencia específica (Matemáticas Primer curso Primaria)					
4. Utilizar el pensamiento computacional, organizando datos, descomponiendo en partes, reconociendo patrones, generalizando e interpretando, modificando y creando algoritmos de forma guiada, para modelizar y automatizar situaciones de la vida cotidiana.					
STEM1, STEM2, STEM3, CD1, CD3, CD5, CE3.					
	Indicadores de logro				
Criterios de evaluación	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
4.1.b. Describir rutinas y actividades sencillas de la vida cotidiana que se realicen paso a paso, utilizando principios básicos del pensamiento computacional de forma guiada, realizando procesos simples en formato digital.	Describe, sobradamente y entodo momento, rutinas y actividades sencillas de la vida cotidiana que se realizan paso a paso, utilizando principios básicos del pensamiento computacional de forma guiada, realizando procesos simples en formato digital.	.Describe, con soltura y acierto, rutinas y actividades sencillas de la vida cotidiana que se realizan paso a paso, utilizando principios básicos del pensamiento computacional de forma guiada.	Describe, adecuadamente y con bastante acierto, rutinas y actividades sencillas de la vida cotidiana que se realizan paso a paso, utilizando principios básicos del pensamiento computacional de forma guiada.	Describe, con ayuda y/o algunas dificultades, rutinas y actividades sencillas de la vida cotidiana que se realizan paso a paso, utilizando principios básicos del pensamiento computacional de forma guiada	Apenas describe rutinas y actividades sencillas de la vida cotidiana que se realizan paso a paso, utilizando principios básicos del pensamiento computacional de forma guiada.
4.2.b. Emplear herramientas tecnológicas adecuadas, de forma guiada, en el proceso de resolución de problemas.	Emplea, ampliamente, herramientas tecnológicas adecuadas en el proceso de resolución de problemas.	Emplea, con soltura y acierto, herramientas tecnológicas adecuadas, de forma guiada, en el proceso de resolución de problemas.	Emplea, adecuadamente y con bastante acierto, herramientas tecnológicas adecuadas, de forma guiada.	Emplea, con algunas dificultades, herramientas tecnológicas adecuadas, de forma guiada.	Apenas emplea herramientas tecnológicas adecuadas, de forma guiada.

Competencia específica (Matemáticas Primer curso Primaria)

5. Reconocer y utilizar conexiones entre las diferentes ideas matemáticas, así como identificar las matemáticas implicadas en otras áreas o en la vida cotidiana, interrelacionando conceptos y procedimientos, para interpretar situaciones y contextos diversos.

STEM1, STEM3, CD3, CD5, CC4, CCEC1.

	Indicadores de logro				
Criterios de evaluación	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
5.2.b. Reconocer las matemáticas presentes en la vida cotidiana y en otras áreas, estableciendo conexiones sencillas entre ellas, interpretando la información gráfica de medios visuales del contexto.	Reconoce, a la perfección, las matemáticas presentes en la vida cotidiana y en otras áreas, estableciendo conexiones sencillas entre ellas, interpretando la información gráfica de medios visuales del contexto.	Reconoce, con soltura y acierto, las matemáticas presentes en la vida cotidiana y en otras áreas, intentando establecer conexiones sencillas entre ellas.	Reconoce, adecuadamente y con bastante acierto, las matemáticas presentes en la vida cotidiana y en otras áreas.	Reconoce, con ayuda y/o algunas dificultades, las matemáticas presentes en la vida cotidiana y en otras áreas.	Apenas reconoce las matemáticas presentes en la vida cotidiana y en otras áreas.

Competencia específica (Matemáticas Primer curso Primaria)					
6. Comunicar y representar, de forma individual y colectiva, conceptos, procedimientos y resultados matemáticos, utilizando el lenguaje oral, escrito, gráfico, multimodal y la terminología matemática apropiada, para dar significado y permanencia a las ideas matemáticas.					
CCL1, CCL3, STEM2, STEM4, CD1, CD5, CE3, CCEC4.					
	Indicadores de logro				
Criterios de evaluación	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
6.1.b. Reconocer el lenguaje matemático sencillo presente en la vida cotidiana, adquiriendo vocabulario específico básico, utilizando terminología matemática básica.	Reconoce, sobradamente y en todo momento, el lenguaje matemático sencillo presente en la vida cotidiana, adquiriendo gran variedad de vocabulario específico básico, utilizando terminología matemática básica.	Reconoce, con soltura y acierto, el lenguaje matemático sencillo presente en la vida cotidiana, adquiriendo vocabulario específico básico.	Reconoce, adecuadamente y con bastante acierto, el lenguaje matemático sencillo presente en la vida cotidiana.	Reconoce, con ayuda y/o algunas dificultades, el lenguaje matemático sencillo presente en la vida cotidiana.	Apenas reconoce el lenguaje matemático sencillo presente en la vida cotidiana.
6.2.b. Explicar , de forma verbal o gráfica, ideas y procesos matemáticos sencillos, los pasos seguidos en la resolución de un problema o los resultados matemáticos, comenzando a utilizar distintos lenguajes a través de medios tradicionales o digitales.	Explica, con soltura y de forma verbal o gráfica, ideas y procesos matemáticos sencillos, los pasos seguidos en la resolución de un problema o los resultados matemáticos, comenzando a utilizar distintos lenguajes a través de medios tradicionales o digitales.	Explica, con soltura y acierto de forma verbal o gráfica, ideas y procesos matemáticos sencillos, los pasos seguidos en la resolución de un problema o los resultados matemáticos.	Explica de forma verbal, con autonomía y bastante acierto, ideas y procesos matemáticos sencillos. los resultados matemáticos.	Explica de forma verbal, con ayuda y/o algunas dificultades, ideas y procesos matemáticos sencillos. tradicionales o digitales.	Apenas explica ideas y procesos matemáticos sencillos.

Competencia específica (Matemáticas Primer curso Primaria)					
7. Desarrollar destrezas personales que ayuden a identificar y gestionar emociones al enfrentarse a retos matemáticos, fomentando la confianza en las propias posibilidades, aceptando el error como parte del proceso de aprendizaje y adaptándose a las situaciones de incertidumbre, para mejorar la perseverancia, disfrutar en el aprendizaje de las matemáticas y controlar situaciones de frustración en el ensayo y error.					
STEM5, CPSAA1, CPSAA4, CPSAA5, CE2, CE3					
	Indicadores de logro				
Criterios de evaluación	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
7.1.b. Reconocer las emociones básicas propias al abordar retos matemáticos, pidiendo ayuda solo cuando sea necesario, siendo perseverante, manifestando y controlando sus emociones.	Reconoce, a la perfección, las emociones básicas propias al abordar retos matemáticos, pidiendo ayuda solo cuando sea necesario, siendo perseverante, manifestando y controlando sus emociones.	Reconoce, con soltura, las emociones básicas propias al abordar retos matemáticos, pidiendo ayuda solo cuando sea necesario.	Reconoce adecuadamente y con bastante acierto, las emociones básicas propias al abordar retos matemáticos.	Reconoce, con ayuda y/o algunas dificultades, las emociones básicas propias al abordar retos matemáticos.	Apenas reconocelas emociones básicas propias al abordar retos matemáticos.
7.2.b. Expresar actitudes positivas ante retos matemáticos, valorando el error como una oportunidad de aprendizaje, superando la frustración y desarrollando su disposición ante el aprendizaje.	Expresa, en todo momento, actitudes positivas ante retos matemáticos, valorando el error como una oportunidad de aprendizaje, superando la frustración y desarrollando su disposición ante el aprendizaje.	Expresa, con soltura, actitudes positivas ante retos matemáticos, valorando el error como una oportunidad de aprendizaje.	Expresa, adecuadamente y algo de soltura, actitudes positivas ante retos matemáticos.	Expresa, con ayuda y/o algunas dificultades, actitudes positivas ante retos matemáticos.	Apenas expresa actitudes positivas ante retos matemáticos.

Competencia específica (Matemáticas Primer curso Primaria)

8. Desarrollar destrezas sociales, reconociendo y respetando las emociones, las experiencias de los demás y el valor de la diversidad y participando activamente en equipos de trabajo heterogéneos con roles asignados, para construir una identidad positiva como estudiante de matemáticas, fomentar el bienestar personal y crear relaciones saludables.

CCL5, CP3, STEM3, CPSAA1, CPSAA3, CC2, CC3

	Indicadores de logro				
Criterios de evaluación	Sobresaliente	Notable	Bien	Suficiente	Insuficiente
8.1.b. Participar respetuosamente en el trabajo en equipo, estableciendo relaciones saludables basadas en el respeto, la igualdad y la resolución pacífica de conflictos, mostrando autoconfianza y viviendo situaciones de igualdad.	Participa, siempre y con total naturalidad, respetuosamente en el trabajo en equipo, estableciendo relaciones saludables basadas en el respeto, la igualdad y la resolución pacífica de conflictos, mostrando autoconfianza y viviendo situaciones de igualdad.	Participa, siempre y con naturalidad, respetuosamente en el trabajo en equipo, comenzando a establecer relaciones saludables basadas en el respeto, la igualdad y la resolución pacífica de conflictos.	Participa, adecuadamente y con naturalidad, respetuosamente en el trabajo en equipo.	Participa, con ayuda y/o algunas dificultades, de manera respetuosa en el trabajo en equipo.	Apenas participar respetuosamente en el trabajo en equipo.

8.2.b. Aceptar la tarea y rol asignado en el trabajo en equipo, cumpliendo con las responsabilidades individuales, contribuyendo a la consecución de los objetivos del grupo y estableciendo relaciones saludables.	Acepta, siempre y con total naturalidad, la tarea y rol asignado en el trabajo en equipo, cumpliendo con las responsabilidades individuales, contribuyendo a la consecución de los objetivos del grupo y estableciendo relaciones saludables.	Acepta, siempre y con naturalidad, la tarea y rol asignado en el trabajo en equipo, cumpliendo con las responsabilidades individuales y contribuyendo a la consecución de los objetivos del grupo.	Acepta, adecuadamente y con naturalidad, la tarea y rol asignado en el trabajo en equipo.	Acepta, con ayuda y/o algunas dificultades, la tarea y rol asignado en el trabajo en equipo.	Apenas acepta la tarea y rol asignado en el trabajo en equipo.
---	---	--	---	--	--

RECURSOS PARA LA EVALUACIÓN	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN	INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN	SISTEMA DE CALIFICACIÓN
	☐ x Observación directa del trabajo diario. ☐ x Análisis y valoración de tareas especialmente creadas para la evaluación. ☐ x Valoración cuantitativa del avance individual (calificaciones). ☐ x Valoración cualitativa del avance individual (anotaciones y puntualizaciones). ☐ x Valoración cuantitativa del avance colectivo. ☐ x Valoración cualitativa del avance colectivo. ☐ Otros.	☐ x Observación directa. ☐ x Actividades evaluables ☐ x Otros documentos gráficos o textuales. ☐ x Debates e intervenciones. ☐ Proyectos personales o grupales. ☐ Representaciones y dramatizaciones. ☐ Elaboraciones multimedia. ☐ Otros.	La evaluación tendrá como clave la rúbrica correspondiente a la unidad.

ENSEÑANZA INDIVIDUALIZADA	MEDIDAS DE ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD
	➤ Para el grupo en general se trabajará: 1.- Combinando procesos cognitivos variados, adecuándonos a los diversos estilos de aprendizaje del alumnado. Los ejercicios, actividades y tareas planteadas en la UDI se han diseñado para contribuir a que el alumnado adquiera los aprendizajes de manera progresiva, combinando procesos cognitivos que parten de la reproducción y el conocimiento, hasta procesos cognitivos que contribuyen a aprendizajes más profundos a partir de las tareas planteadas. Para ello, se incluyen también actividades de ampliación y refuerzo de la Propuesta Didáctica. 2.- Proponiendo diferentes contextos de aprendizaje, adecuándonos a los ritmos de aprendizaje y a las motivaciones e intereses del alumnado: • A través de ejercicios más reproductivos o literales que contribuyen a la adquisición de los conocimientos y aprendizajes básicos. • A través de actividades, que van a requerir que el alumnado transfiera los aprendizajes básicos a otras situaciones, realizando inferencias o conexiones a partir de los aprendizajes básicos. • A través de tareas, contribuyendo a que el alumnado contextualice los aprendizajes a situaciones de la vida cotidiana, subrayando la importancia de la aplicación de dichos aprendizajes. 3.- Utilizando recursos variados, conectando la realidad educativa con su realidad cotidiana, no sólo académicos, sino cotidianos y con claro uso social; y no solo materiales, sino también personales, facilitando una conexión entre los aprendizajes del aula y la vida real. 4.- Con productos finales diversos que den cabida a los potenciales del alumnado, combinando diferentes tipos de expresión (al menos oral y escrita). 5.- Incluyendo propuestas de trabajo cooperativo, en el que el propio alumnado se convierte en recurso para ir adquiriendo las fortalezas de los demás, generando interdependencia positiva dentro de un clima de aula favorable a establecer relaciones constructivas y equilibradas entre ellas y ellos. También se incluyen en la UDI propuestas de trabajo en la Propuesta Didáctica en esta línea. 6.- Proponiendo metodologías fundamentalmente activas, participativas e investigadoras, favoreciendo el trabajo individual, cooperativo y el aprendizaje entre iguales, integrando referencias a la vida cotidiana y al entorno inmediato, potenciando el desarrollo de las competencias clave desde una perspectiva transversal. ➤ Para el alumnado con NEAE Tanto en docencia presencial como en no presencial, se aplicarán los Programas de Refuerzo, RANAS, AACC, Adaptaciones Curriculares etc.; que se hayan determinado.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Halloween
CONTENIDOS TRANSVERSALES	1. La prevención y resolución pacífica de conflictos, así como los valores que preparan al alumnado para asumir una vida responsable en una sociedad libre libre, democrática e igualitaria. 2. La adquisición de hábitos de vida saludable que favorezcan un adecuado bienestar físico, mental y social. 3. La utilización adecuada de las herramientas tecnológicas de la sociedad del conocimiento 4. El espíritu emprendedor a partir del desarrollo de la creatividad, la autonomía, la iniciativa, el trabajo en equipo, la autoconfianza y el sentido crítico. -El compañerismo. -La responsabilidad. - Conciencia emocional: Tomar conciencia de las emociones y compartirlas.
EDUCACIÓN EN VALORES	Las dinámicas de aprendizaje cooperativo proporcionarán a los alumnos las herramientas clave para ayudarles a resolver y prever conflictos, ayudar a los compañeros y tener una visión de trabajo en equipo de calidad.
UTILIZACIÓN DE LAS TIC	Los materiales incluidos en el libro digital y en la web de Anaya Educación (www.anayaeducacion.es): vídeos; presentaciones; juegos; actividades interactivas; actividades interactivas de carácter lúdico del apartado «Aprende jugando»; vídeo-cuentacuentos; plan lector; plan de escritura; dictados; actividades de comprensión oral; actividades de comprensión lectora; audios; infografías y esquemas.
LECTURA	Lectura de problemas y acertijos. Lectura y comprensión de actividades

EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA DOCENTE	SI	NO	PROPUESTAS DE MEJORA
- Es correcto el diseño y desarrollo de la UD (actividades, tiempos y materiales) y las adaptaciones realizadas.			
- El ambiente que se crea en el aula (espacios, mobiliario, materiales, tiempos...)			
- Se han utilizado las tecnologías de la información y la comunicación.			
- La metodología ha sido adecuada para adquirir los aprendizajes propuestos.			
- Se integran los procesos cognitivos: conocer y reproducir, aplicar y analizar, razonar y reflexionar.			
- Las actividades propuestas han fomentado la participación y la reflexión del alumnado incorporando el aprendizaje cooperativo como modelo de organización y participación en el aula.			
- Los instrumentos de evaluación han permitido hacer el seguimiento del aprendizaje del alumnado, incluyendo los de autoevaluación del alumnado.			
- Ha existido coordinación con el Equipo Docente.			