INFORME DE PROGRAMACIÓN (UDI)

Año académico: 2016/2017 Curso: 6º de Educ. Prima. Título: Cocinas del mundo

Justificación: Coincidiendo con la Semana Multicultural y aprovechando que siempre se comenta alguna de las recetas típicas de los

distintas nacionalidades existentes en nuestro centro, nuestro grupo va a trabajar sobre los ingredientes de distintas recetas

y la proporción correcta para su elaboración.

Concreción Curricular

Matemáticas

OBJETIVOS DIDÁCTICOS

MAT6.5 - Resuelve problemas de la vida cotidiana utilizando porcentajes y regla de tres en situaciones de proporcionalidad directa, explicando oralmente y por escrito el significado de los datos, la situación planteada, el proceso seguido y las soluciones obtenidas.

CONTENIDOS

- 2.9 Porcentajes y proporcionalidad. Expresión de partes utilizando porcentajes. Correspondencia entre fracciones sencillas, decimales y porcentajes. Aumentos y disminuciones porcentuales. Proporcionalidad directa. La Regla de tres en situaciones de proporcionalidad directa: ley del doble, triple, mitad.
- 2.19 Estrategias iniciales para la comprensión y realización de cálculos sencillos con números decimales, fracciones y porcentajes. Recta numérica, representaciones gráficas, etc.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

6. Utilizar los números naturales, decimales, fraccionarios y los porcentajes sencillos para interpretar e intercambiar información en contextos de la vida cotidiana, utilizando sus equivalencias para realizar cálculos sencillos y resolver problemas.

COMPETENCIAS

Aprender a aprender

Competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología

Transposición Didáctica

Tarea: Para dos personas 100 g, ¿y para cuatro?

ACTIVIDAD: ¿ Cuántos invitados tenemos ?

Una vez seleccionadas 2 o 3 recetas de entere las presentadas en clase, se trabajarán la proporcionalidad directa y la regla de tres según el nº de comensales que se planteen.

EJERCICIOS

La tutora presentará una de las recetas seleccionadas y, a partir, de las cantidades requeridas para cierto número de comensales, se calcularán los ingredientes necesarios al cambiar el número de invitados a la comida.

A continuación serán los alumnos los que, a propuesta de la tutora, deberán averiguar las cantidades necesarios en diferentes casos utilizando la proporcionalidad y la regla de tres.

METODOLOGÍA

Activa, pequeño grupo, individual, participativa y motivadora.

Activa, pequeno grupo, individual, participativa y motivadora.						
TEMPORALIZACIÓN	RECURSOS	PROCESOS COGNITIVOS	ESCENARIOS			
4 sesiones	-Útiles escolares.	APLICAR	-Aula de clase.			
1 000101100	-Pizarra.	COMPRENDER	-Aula Informática.			
	-Ordenador.	CREAR				
	-Recetas.	RECORDAR				

ACTIVIDAD: Mi tarta de cumpleaños.

Se presentará una receta sencilla para una tarta con la descripción detallada de los ingredientes y cantidades necesarias para su elaboración y para un número determinado de comensales para variaciones en la cantidad de ingredientes según los comensales.

EJERCICIOS

Trabajo en pequeño grupo de observación y análisis de los ingredientes necesarios para la elaboración de la receta.

METODOLOGÍA

Activa, participativa, grupal y motivadora.

TEMPORALIZACIÓN RECURSOS		RECURSOS	PROCESOS COGNITIVOS	ESCENARIOS
		cuaderno y útiles de escritura.	ANALIZAR APLICAR CREAR	Aula de clase.

Tarea: Recetas de mi tierra.

ACTIVIDAD: ¿ Qué comemos en mi tierra ?						
Los alumnos realizarán una inves	Los alumnos realizarán una investigación entre sus familiares para seleccionar algunas recetas típicas de sus países de origen.					
	E	JERCICIOS				
-Consultar con las familias algunas recetas típicas de su paísAnotar los ingredientes y sus cantidades exactas y el modo de elaboraciónPuesta en común de las distintas recetas y selección de la que parezca más original a criterio del grupo-clase.						
METODOLOGÍA						
Activa, grupal y participativa.	Activa, grupal y participativa.					
TEMPORALIZACIÓN RECURSOS PROCESOS COGNITIVOS ESCENARIOS						
3 sesiones.	-Tradición familiar oral. - Recursos de la web.	ANALIZAR APLICAR CREAR	-Vivienda familiar. -Aula de Informática. -Clase			

Valoración de lo aprendido

Tarea: Para dos personas 100 g, ¿y para cuatro?

INDICADORES MAT6.5 - Resuelve problemas de la vida cotidiana utilizando porcentajes y ren situaciones de proporcionalidad directa, explicando oralmente y por escrit significado de los datos, la situación planteada, el proceso seguido y las solu obtenidas.			oralmente y por escrito el	
INSTRUMENTOS DE EVALU	JACIÓN	ESCALAS DE ESTIMACIÓN, LISTA DE CONTROL		
		ESCALA DE O	BSERVACIÓN	
Nivel 1	Nivel 1 Nivel 2		Nivel 3	Nivel 4
Presenta dificultades en el planteamiento y resolución del problema.	Plantea y resuelve los problemas con ayuda del profesor o de algún compañero.		Plantea y resuelve las situaciones problemáticas cometiendo algún error.	Plantea y resuelve sin ningún error las situaciones problemáticas planteadas.

Tarea: Recetas de mi tierra.

INDICADORES		CPD2.2 - Guarda o almacena archivos y contenidos (por ejemplo, textos, imágenes, páginas de música, vídeos y web).		
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN		EXPOSICIONES ORALES, LISTA DE CONTROL		
		ESCALA DE C	BSERVACIÓN	
Nivel 1	Nivel 2		Nivel 3	Nivel 4
	con dificultad a la hora de trabajar la información obtenida.		Realiza búsquedas en Internet y las guarda como archivos con ayuda del profesor o de un compañero.	Realiza búsquedas en Internet y las guarda como archivos de forma autónoma.



INFORME DE PROGRAMACIÓN (UDI)

Año académico: 2016/2017 Curso: 6º de Educ. Prima. Título: Cocinas del mundo

Justificación: Coincidiendo con la Semana Multicultural y aprovechando que siempre se comenta alguna de las recetas típicas de los

distintas nacionalidades existentes en nuestro centro, nuestro grupo va a trabajar sobre los ingredientes de distintas recetas

y la proporción correcta para su elaboración.

Concreción Curricular

Cultura y práctica digital

OBJETIVOS DIDÁCTICOS

CPD2.2 - Guarda o almacena archivos y contenidos (por ejemplo, textos, imágenes, páginas de música, vídeos y web).

CONTENIDOS

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2. Localizar información en distintos formatos utilizando palabras clave en buscadores y hacer selecciones adecuadas para incluirlas en actividades educativas.

COMPETENCIAS

Competencia digital

Competencia matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología

Competencias sociales y cívicas

Transposición Didáctica

Tarea: Para dos personas 100 g, ¿y para cuatro?

ACTIVIDAD: ¿ Cuántos invitados tenemos ?

Una vez seleccionadas 2 o 3 recetas de entere las presentadas en clase, se trabajarán la proporcionalidad directa y la regla de tres según el nº de comensales que se planteen.

EJERCICIOS

La tutora presentará una de las recetas seleccionadas y, a partir, de las cantidades requeridas para cierto número de comensales, se calcularán los ingredientes necesarios al cambiar el número de invitados a la comida.

A continuación serán los alumnos los que, a propuesta de la tutora, deberán averiguar las cantidades necesarios en diferentes casos utilizando la proporcionalidad y la regla de tres.

METODOLOGÍA

Activa, pequeño grupo, individual, participativa y motivadora.

TEMPORALIZACIÓN	RÉCURSOS	PROCESOS COGNITIVOS	ESCENARIOS
4 sesiones	-Útiles escolares.	APLICAR	-Aula de clase.
1 555.5.155	-Pizarra.	COMPRENDER	-Aula Informática.
	-Ordenador.	CREAR	
	-Recetas.	RECORDAR	

ACTIVIDAD: Mi tarta de cumpleaños.

Se presentará una receta sencilla para una tarta con la descripción detallada de los ingredientes y cantidades necesarias para su elaboración y para un número determinado de comensales para ver las variaciones en la cantidad de ingredientes según los comensales.

EJERCICIOS

Trabajo en pequeño grupo de observación y análisis de los ingredientes necesarios para la elaboración de la receta.

METODOLOGÍA

Activa, participativa, grupal y motivadora.

TEMPORALIZACIÓN RECURSOS PROCESOS COGNITIVOS ESCENARIOS

Tres sesiones.

Una receta seleccionada, cuaderno y útiles de escritura.

ANALIZAR
APLICAR
CREAR

Tarea: Recetas de mi tierra.

ACTIVIDAD: ¿ Qué comemos en mi tierra ?

Los alumnos realizarán una investigación entre sus familiares para seleccionar algunas recetas típicas de sus países de origen.

ACTIVIDAD: ¿ Qué comemos en mi tierra ?							
	E	JERCICIOS					
-Consultar con las familias algun	as recetas típicas de su país.						
-Anotar los ingredientes y sus ca							
-Puesta en común de las distinta	s recetas y selección de la que	parezca más original a criterio del gru	po-clase.				
METODOLOGÍA							
Activa, grupal y participativa.	Activa, grupal y participativa.						
TEMPORALIZACIÓN							
3 sesionesTradición familiar oral. ANALIZAR -Vivienda familiar.							
- Recursos de la web. APLICAR -Aula de Informática.							
		CREAR	-Clase				

Valoración de lo aprendido

Tarea: Para dos personas 100 g, ¿y para cuatro?

INDICADORES MAT6.5 - Resuelve problemas de la vida cotidiana utilizando porcentajes y en situaciones de proporcionalidad directa, explicando oralmente y por escr significado de los datos, la situación planteada, el proceso seguido y las sol obtenidas.			o oralmente y por escrito el	
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN ESCALAS DE		ESCALAS DE ESTIN	MACIÓN, LISTA DE CONTROL	
		ESCALA DE O	BSERVACIÓN	
Nivel 1 Nivel 2		Nivel 3	Nivel 4	
Presenta dificultades en el planteamiento y resolución del problema.	Plantea y resuelve los problemas con ayuda del profesor o de algún compañero.		Plantea y resuelve las situaciones problemáticas cometiendo algún error.	Plantea y resuelve sin ningún error las situaciones problemáticas planteadas.

Tarea: Recetas de mi tierra.

INDICADORES		CPD2.2 - Guarda o almacena archivos y contenidos (por ejemplo, textos, imágenes, páginas de música, vídeos y web).				
INSTRUMENTOS DE EVALU	IENTOS DE EVALUACIÓN EXPOSICIONES ORALES, LISTA DE CONTROL					
	ESCALA DE OBSERVACIÓN					
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4			
Necesita ayuda para buscar en internet y crear archivos.	Realiza búsquedas en Internet con dificultad a la hora de trabajar la información obtenida	Realiza búsquedas en Internet y las guarda como archivos con ayuda del profesor o de un compañero.	Realiza búsquedas en Internet y las guarda como archivos de forma autónoma.			

