# **Español**

	Práctica social del lenguaje:		Tipo de texto:
Organizar información en textos expositivos.			Expositivo.
Aprendizajes esperados	Temas de reflexión	Producciones para el desarro	llo del proyecto
- Establece criterios de clasificación al organizar información de diversas fuentes Elabora cuadros sinópticos y mapas conceptuales para resumir información.	Comprensión e interpretación - Información que se presenta en cuadros sinópticos y mapas conceptuales.  Búsqueda y manejo de información - Criterios de clasificación de un conjunto de informaciones Organización de textos que implican clasificación.  Propiedades y tipos de textos - Características y función de textos expositivos Características y función de cuadros sinópticos y mapas conceptuales.  Conocimiento del sistema de escritura y ortografía - Ortografía y puntuación convencionales.	- Selección de un tema tratado en las asignatur Naturales, para estudiarlo.  - Definición de criterios para clasificar la informa - Organización de la información de acuerdo co en mapas conceptuales o cuadros sinópticos el - Presentación oral al grupo de los cuadros sinó - Borradores de los mapas conceptuales y cuad las sugerencias de sus compañeros y cumplan características:  - Organización de la información de acuerdo clasificación Información relevante y clara Disposición gráfica adecuada.  Producto final - Mapas conceptuales o cuadros sinópticos par seleccionado.	ación sobre el tema. In las categorías establecidas laborados en equipos. Inticos y mapas conceptuales. Itoros sinópticos que recuperen con las siguientes Interior de
	Estándares que se favorecen:		Competencias que se favorecen:
1.7. Identifica las ideas principales argumentos.  1.14. Sintetiza información sin per 1.15. Identifica y emplea la funció exclamación, signos de interrogace. Producción de textos escrito 2.9. Realiza correcciones a sus priectores.  2.10. Emplea ortografía convenciona. Producción de textos orales 3.1. Distingue el estilo, registro y 3.2. Expone de manera oral cono 3.4. Escucha y aporta sus ideas o 3.6. Identifica diferentes formas de 4. Conocimiento de las caracteres 4.1. Usa convencionalmente signien sus escritos.  4.2. Emplea mayúsculas al inicio 4.4. Reflexiona consistentemente 5. Actitudes hacia el lenguaje 5.1. Identifica y comparte su gusto 5.2. Desarrolla disposición para le 5.3. Desarrolla una actitud positiv 5.4. Emplea el lenguaje para expris.9. Trabaja colaborativamente, e	trales de un texto (tema, eventos, trama, persos de un texto y selecciona información para resorder el sentido central del texto. In de los signos de puntuación al leer: punto, coción y acentuación.  In de los signos de puntuación al leer: punto, coción y acentuación.  In de los signos de puntuación al leer: punto, coción y acentuación.  In de los signos de puntuación al leer: punto, coción y acentuación.  In de garantizar el propósito onal al escribir.  In y participación en eventos comunicativos tono de acuerdo con el contexto, la audiencia y cimientos, ideas y sentimientos.  Ide manera crítica.  Ide manera crítica.  Ide criticar de manera constructiva y de responderísticas, función y uso del lenguaje os de interrogación y admiración, guiones para de párrafo y después de punto.  Ide acerca del funcionamiento de la ortografía y la opor algunos temas, autores y géneros literarios para de por algunos temas, autores y géneros literarios.	colver necesidades específicas y sustentar sus oma, dos puntos, punto y coma, signos de o comunicativo y que lo comprendan otros y las necesidades.  er a la crítica.  introducir diálogos, así como puntos y comas a puntuación en los textos.  os naje escrito.  na acuerdos al trabajar en grupo.	- Emplear el lenguaje para comunicarse y como instrumento para aprender Identificar las propiedades del lenguaje en diversas situaciones comunicativas Analizar la información y emplear el lenguaje para la toma de decisiones Valorar la diversidad lingüística y cultural de México.

Sesión 1 Fecha de aplicación

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIÓN	TEMAS DE REFLEXIÓN	TEMA DE LA SESIÓN
		CONOCIMIENTO DEL SISTEMA DE	
		ESCRITURA Y ORTOGRAFÍA	Puntuación.
		Ortografía y puntuación convencionales.	

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO Preguntar: ¿Cuál es la función de el punto y seguido?, ¿qué función tiene el punto y aparte?  DESARROLLO Explicar: Los signos de puntuación se utilizan en la redacción de un texto para ordenar ideas y dar sentido a lo que se escribe. El punto y seguido se usa para señalar que se termina una oración y empieza otra.  Cuando se emplea el punto y seguido, se sigue escribiendo en el mismo párrafo. El punto y aparte se emplea al concluir un párrafo. El punto final se usa al final de todo el escrito.  CIERRE Entregar ejercicios acerca del tema para que los contesten.	RECURSO Ejercicio. CRITERIO Identifican el uso de algunos signos de puntuación. RECURSOS DIDÁCTICOS Ejercicios.
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 76 - 83	
Notas:	

#### **SOCIALIZACIÓN**

Sesión 2 Fecha de aplicación

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIÓN	TEMAS DE REFLEXIÓN	TEMA DE LA SESIÓN
	Producto final Mapas conceptuales o cuadros sinópticos para estudiar el tema seleccionado.	PROPIEDADES Y TIPOS DE TEXTOS  Características y función de textos expositivos.  Características y función de cuadros sinópticos y mapas conceptuales.	Producto final.

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO	RECURSO Texto
Preguntar: ¿Recuerdas qué es un texto expositivo?	expositivo.
Pedir que recurran a los apuntes de la primera clase del proyecto si no lo recuerdan.	CRITERIO Redactan
DESARROLLO	un texto expositivos
Indicar: Elabora un texto expositivo a partir de la información clasificada en tus esquemas.	con las características
Redacta la información necesaria para abordar el tema.	estudiadas.
Escríbelo tal y como aparecería en el libro de texto.	RECURSOS
Una vez que esté completo tu texto revisa la ortografía y la puntuación.	DIDÁCTICOS
Léelo y si hay partes que no se entienden realiza las modificaciones necesarias.	Hojas de rotafolio.
Puedes utilizar un dibujo para ilustrarlo.	
Cópialo a una hoja de rotafolio.	
CIERRE	
Indicar que anexen a su texto los esquemas para presentarlos a sus compañeros de grupo o bien a toda la escuela mediante un periódico mural.	
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 76 - 83	•
Notas:	
_	

Práctica social del lenguaje:			Tipo de texto:	
Leer poemas.			Descriptivo.	
Aprendizajes esperados	Temas de reflexión	Producciones para el desarrollo del proyecto		
- Identifica algunos de los recursos literarios de la poesía Distingue entre el significado literal y figurado en palabras o frases de un poema Identifica los temas de un poema y reconoce los sentimientos involucrados Muestra interés y sensibilidad al leer y escribir poemas.	Comprensión e interpretación - Sentido literal y figurado de las palabras o frases en un poema Sentimientos que provoca la poesía Relación entre los sentimientos propios y los que provoca un poema. Propiedades y tipos de textos - Recursos literarios empleados en la escritura de poemas (aliteración, repetición, rima, comparación y metáfora) Organización gráfica y estructura de los poemas (distribución en versos y estrofas).  Aspectos sintácticos y semánticos - Recursos literarios para crear un efecto poético (rima, métrica,	Lectura en voz alta de los poemas seleccionados.     Discusión sobre los sentimientos evocados en los poemas.     Discusión sobre las características de los poemas, y de las diferencias entre el lenguaje literal y figurado.     Notas sobre las características de los recursos literarios empleados en los poemas, ejemplificando cada uno.      Producto final     Discusión acerca de la interpretación de los		
- Recursos literarios para crear un efecto poetico (rima, metrica, adietivos y adverbios).		•		
Estándares que se favorecen:			Competencias que se favorecen:	
1. Procesos de lectura e interpretación de textos 1.3. Comprende los aspectos centrales de un texto (tema, eventos, trama, personajes involucrados). 1.5. Infiere información en un texto para recuperar aquella que no es explícita. 1.8. Comprende el lenguaje figurado y es capaz de identificarlo en diversos géneros: cuento, novela, teatro y poesía. 2. Producción de textos escritos 2. T. Emplea diversos recursos lingüísticos y literarios en oraciones y los emplea al redactar. 3. Producción de textos orales y participación en eventos comunicativos 3. 2. Expone de manera oral conocimientos, ideas y sentimientos. 4. Conocimiento de las características, función y uso del lenguaje 4. 5. Identifica las características y la función de diferentes tipos textuales. 5. Actitudes hacia el lenguaje 5. 1. Identifica y comparte su gusto por algunos temas, autores y géneros literarios. 5. 2. Desarrolla disposición para leer, escribir, hablar o escuchar. 5. 3. Desarrolla una actitud positiva para seguir aprendiendo por medio del lenguaje escrito. 5. 4. Emplea el lenguaje para expresar ideas, emociones y argumentos. 5. 6. Amplía su conocimiento sobre obras literarias y comienza a identificar sus preferencias al respecto.			- Identificar las propiedades del lenguaje en diversas situaciones comunicativas.  - Analizar la información y emplear el lenguaje para la toma de decisiones.  - Valorar la diversidad lingüística y	

#### INICIO

Sesión 3 Fecha de aplicación

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIÓN	TEMAS DE REFLEXIÓN	TEMA DE LA SESIÓN
Identifica los temas de un poema y		COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN	l la vieteze
reconoce los sentimientos involucrados.		Sentimientos que provoca la poesía.	Un vistazo.

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO	RECURSO
Mencionar el título del proyecto y dar a conocer el propósito del mismo.	Cuestionario.
Propósito: leer y escribir poemas a partir de reconocer sus recursos literarios y su organización para después	CRITERIO
escribir uno. Además podrás reconocer tus emociones y sentimientos, y lograrás expresarlos usando el	Identifican algunos de
lenguaje figurado.	los recursos y temas
DESARROLLO	que emplean los
Aplicar el cuestionario de diagnóstico acerca del análisis de un poema, sus recursos y organización gráfica.	poemas.
CIERRE	RECURSOS
Propiciar la socialización de las respuestas de manera grupal.	DIDÁCTICOS
Pedir como tarea que busquen poemas y los lleven para la siguiente sesión.	Cuestionarios.
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 84 - 99	
Notas:	
_	

#### **DESARROLLO**

Sesión 4 Fecha de aplicación\_

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIÓN	TEMAS DE REFLEXIÓN	TEMA DE LA SESIÓN
Identifica los temas de un poema y reconoce los sentimientos involucrados.	Lectura en voz alta de los poemas seleccionados.	COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN Sentimientos que provoca la poesía. Relación entre los sentimientos propios y los que provoca un poema.	Los temas de un poema.

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO	RECURSO Ejercicio.
Pedir que lean los siguientes versos:	CRITERIO
En la arena fina	Identifican los temas
un castillo haré.	de un poema mediante
	su lectura.
Cuando venga el agua	
se lo entregaré,	
y me dirá: ¡gracias!	RECURSOS
y yo: ¡no hay de qué!	DIDÁCTICOS
dentro del castillo	Poemas.
me dejará un pez.	Ejercicios.
Con la arena fina	
un castillo haré.	
Preguntar: ¿De qué hablan los poemas anteriores?	
DESARROLLO	
Solicitar que anote las respuestas en el cuaderno.	
Comentar que los poemas hablan sobre varios temas. Muchas veces la gente cree que los poemas hablan solo	
de amor, estos poemas que leíste son un claro ejemplo de que en un poema se puede hablar de cualquier emoción, animal, sentimiento u objeto.	
Leer varios poemas en voz alta e invitar a que comenten de qué trata cada uno de ellos.	
Indicar que elijan un tema para que escriban un poema.	
CIERRE	
Mencionar que pueden apoyarse en algún libro de poemas que encuentren en la biblioteca del salón.	
Entregar ejercicios sobre el tema para que los realicen.	
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 84 - 99	
Notas:	-
_	

Sesión 5 Fecha de aplicación\_

APRENDIZAJES ESPERADOS	PRODUCCIÓN	TEMAS DE REFLEXIÓN	TEMA DE LA SESIÓN
		COMPRENSIÓN E INTERPRETACIÓN	
Muestra interés y sensibilidad al	Lectura en voz alta de los	Sentimientos que provoca la poesía.	Sensibilidad en los
leer y escribir poemas.	poemas seleccionados.	Relación entre los sentimientos propios y los	poemas.
		que provoca un poema.	

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
---------------------	------------

INICIO	RECURSO Notas.
Reproducir un audio de un poema.	CRITERIO Identifican
Preguntar: ¿De qué tema habla?, ¿cuántos versos tiene?, ¿cuántas estrofas tiene?	la temática y los
DESARROLLO	sentimientos que
Preguntar: ¿Qué es la poesía? La poesía es un género literario, cuya forma poética expresa un sentimiento interno o una profunda reflexión.	transmite un poema.
Explicar que la poesía es un conjunto de ideas o sentimientos o expresiones con un lenguaje bello y sugerente. Organizar equipos.	RECURSOS DIDÁCTICOS
Solicitar que seleccionen de la biblioteca del aula escolar un libro de poesía. Invitar a que elijan un poema y lo lean respetando la información.	Audio de poema.
CIERRE	
Indicar: Identifica la temática y los sentimientos que transmite el poema.	
Anótalos en tu cuaderno.	
Pedir como tarea que lleven poemas que sean de su agrado y que hablen de distinto tema para la siguiente sesión.	
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 84 - 99	
Notas:	·
_	

## Matemáticas

EJE	Sentido Numérico y pensamiento algebraico		
APRENDIZAJES	- Calcula el perímetro y el área de triángulos y cuadriláteros.		
ESPERADOS	- Resuelve problemas de valor faltante en los que la razón interna o externa es un número natural.		
CONTENIDO DISCIPLINAR	Problemas multiplicativos  Análisis de las relaciones entre los términos de la división, en particular, la relación r = D – (d x c), a través de la obtención del residuo en una división hecha en calculadora.		
ESTÁNDARES QUE SE FAVORECEN	1.3.1. Resuelve problemas que impliquen multiplicar o dividir números naturales empleando los algoritmos convencionales. 4.2. Aplica el razonamiento matemático a la solución de problemas personales, sociales y naturales, aceptando el principio de que existen diversos procedimientos para resolver los problemas particulares.		
COMPETENCIAS MATEMÁTICAS	- Resolver problemas de manera autónoma Validar procedimientos y resultados Comunicar información matemática Maneiar técnicas eficientemente.		

	SECUENCIA DIDÁCTICA				
MOMENTO	SESIÓN Y ACTIVIDADES				
INICIO	1 Entregar un ejercicio donde los alumnos deberán resolver algunas divisiones de manera individual.  Preguntar: ¿Fue difícil resolver las operaciones?, ¿por qué?, ¿sabes qué es la división?, ¿recuerdas cuáles son los términos de la división?  Explicar:  La división está conformada por cuatro términos:				
	divisor → 28 4158 ← cociente o resultado  135 238 14 ← residuo				
	El dividendo es la cantidad que queremos dividir, el divisor es el número entre el que lo vamos a dividir, el cociente es el número de veces que el divisor cabe en el dividendo, el residuo es la parte que no puede ser dividida por el divisor.  Entregar un ejercicio donde los alumnos deberán recordar los términos de la división y pegarlos en el lugar correcto.				
DESARROLLO	2 Indicar: Resuelve las siguientes divisiones en el cuaderno correctamente.				

Indicar: Ahora encierra con color rojo el cociente, con azul el divisor, con verde el dividendo y con amarillo el residuo:

Preguntar: ¿Sabes qué procedimiento puedes utilizar para saber si tu división está resuelta de manera correcta? Explicar: Solamente debes seguir los siguientes pasos:

1.- Multiplicarás el divisor por el cociente:

 $13 \times 19 = 247$ 

2.- Ahora, al resultado obtenido sumarás el residuo:

247 + 2 = 249

3.- Sabrás que tu división es correcta si el resultado obtenido es igual al divisor:

Ahora utiliza este procedimiento para verificar que tus resultados sean correctos.

Pedir a los alumnos que para la próxima sesión lleven una calculadora.

3.- Indicar: Escribe las siguientes operaciones en tu cuaderno, utilizando la calculadora resuélvelas sólo escribirás la parte entera del resultado, sin decimales.

```
748/156 = 4
                               198/15 = 13
                                                         3215/65 = 49
                                                                                         718/14 = 51
1897/28 = 67
                               9842/35 = 281
                                                         187/54 = 3
                                                                                         8718/47 = 185
                               6958/96 = <mark>72</mark>
3647/25 = 145
                                                         9845/63 = 156
                                                                                         478/21 = 22
8749/32 = 273
                               9847/15 = 656
                                                         984/74 = 13
```

Explicar: Ahora debes obtener el residuo de cada una de las operaciones que realizaste, reúnete con algún compañero para realizar la actividad, puedes utilizar el procedimiento que consideres correcto. (Dar un lapso de tiempo para que los alumnos traten de buscar un procedimiento para obtener el residuo de estas operaciones).

```
748/156 = 4 Residuo =
                                                       198/15 = 13 Residuo =
3215/65 = 49 Residuo =
                                                       718/14 = 51 Residuo =
1897/28 = 67 Residuo =
                                                       9842/35 = 281 Residuo =
187/54 = 3 Residuo =
                                                       8718/47 = 185 Residuo =
3647/25 = 145 Residuo =
                                                       6958/96 = 72 Residuo =
9845/63 = 156 Residuo =
                                                       478/21 = 22 Residuo =
8749/32 = 273 Residuo =
                                                       9847/15 = 656 Residuo =
984/74 = 13 Residuo =
```

Preguntar: ¿Qué procedimiento utilizaste?

Explicar: Seguramente optaste por realizar las divisiones, sin embargo, existe un procedimiento más simple para obtenerlo, solamente debes seguir los siguientes pasos:

1.- Resolver la multiplicación haciendo uso de la calculadora:

748/156 = 4

2.- Ahora encontrarás el residuo de las operaciones realizadas ¿cómo? Realiza las siguientes operaciones: Multiplica el cociente por el divisor:

 $156 \times 4 = 624$ 

El resultado obtenido lo restarás al dividendo:

748 - 624

El resultado será el residuo de tu operación:

748 - 624 = 124

Indicar: En tu cuaderno realiza la operación completa para verificar que el residuo sea correcto:

156 748





Pedir que en parejas encuentren el residuo de las operaciones resueltas al inicio de la sesión utilizando el procedimiento estudiado.

```
748/156 = 4 Residuo = 124
                                                                          198/15 = 13 \text{ Residuo} = 3
3215/65 = 49 \text{ Residuo} = 30
                                                                          718/14 = 51 Residuo = 4
1897/28 = 67 Residuo = 21
                                                                          9842/35 = 281 Residuo = 7
187/54 = 3 Residuo = 25
                                                                          8718/47 = 185 Residuo = 3
3647/25 = 145 Residuo = 22
                                                                          6958/96 = 72 Residuo = 46
9845/63 = 156 Residuo = 17
                                                                          478/21 = 22 Residuo = 16
8749/32 = 273 Residuo = 13
                                                                          9847/15 = 656 Residuo = 7
984/74 = 13 Residuo = 22
```

4.- Entregar un ejercicio donde los alumnos deberán resolver algunas divisiones utilizando la calculadora y posteriormente obtener su residuo utilizando el procedimiento estudiado en la sesión anterior.

Indicar: Reúnete con algún compañero para verificar que las respuestas encontradas sean correctas. Invitar a que comenten procedimientos y resultados.

**CIERRE** 

5.- Entregar hojas de papel con las siguientes fichas e indicar que las separen en los dos montones que se muestran:

9371	1458	6486	965	6542	82	36	19	53	12
4863	7865	3598	9347	8454	27	29	17	23	45

Guiar la siguiente actividad: Forma equipos de cuatro personas, por turnos elegirás dos fichas, una de cada montón, la cifra mayor será divida entre la menor, la operación debe ser realizada con calculadora, de igual manera deben calcular el

residuo de cada operación. El juego se realizará por quince turnos, cuando se terminen las fichas deberás revolverlas nuevamente. El alumno que realice los cálculos primero ganará un punto, al finalizar el juego, el alumno con mayor número de puntos ganará.  Entregar un ejercicio para que en él rescaten las operaciones realizadas.				
LUACIÓN RECURSOS Situaciones, ejercicios, problemas, preguntas y operaciones.				
CRITERIOS Procedimientos adecuados y resultados correctos.				
RECURSOS DIDACTICOS Ejercicios, fichas.				
SINAS DEL LIBRO SEP DEL ALUMNO 84-85				
s:				

## **Ciencias Naturales**

¿Cómo son los materiales y sus cambios? Los materiales tienen m	asa. volumen v cambian cuando s	e mezclan o se les aplica calor
Aprendizajes esperados:	_	ontenidos:
Distingue que al mezclar materiales cambian sus propiedades, como olor, sabor, color y textura, mientras que la masa permanece constante.     Identifica mezclas de su entorno y formas de separarlas: tamizado, decantación o filtración.	¿Qué permanece y qué cambia en las mezclas?  - Diferenciación entre las propiedades que cambian y la propiedad que permanece constante antes y después de mezclar materiales.  - Mezclas en la vida cotidiana.	
Estándares que se favorecen:		Competencias que se favorecen:
1. Conocimiento científico 1.7. Identifica algunas causas y consecuencias del deterioro de los ecosistemas, a 1.8. Identifica las transformaciones temporales y permanentes en procesos del en así como algunas de las causas que las producen.  2. Aplicaciones del conocimiento científico y de la tecnología 2.3. Identifica el aprovechamiento de dispositivos ópticos y eléctricos, máquinas si conservación de alimentos, tanto en las actividades humanas como en la satisface 2.4. Identifica ventajas y desventajas de las formas actuales para obtener y aprova así como la importancia de desarrollar alternativas orientadas al desarrollo susten 3. Habilidades asociadas a la ciencia 3.1. Realiza y registra observaciones de campo y analiza esta información como p científica.  4. A etitudos asociadas a la ciencia	torno y en fenómenos naturales, imples, materiales y la ción de necesidades. echar la energía térmica y eléctrica, table.	- Comprensión de fenómenos y procesos naturales desde la perspectiva científica Toma de decisiones informadas para el cuidado del ambiente y la promoción de la salud orientadas a la cultura de la prevención Comprensión de los alcances y limitaciones de la ciencia y del desarrollo tecnológico en diversos contextos.
4. Actitudes asociadas a la ciencia     4.6. Manifiesta responsabilidad al tomar decisiones informadas para cuidar su salu	ıd	
4.0. Mariniesta responsabilidad ai torrial decisiones informadas para cuidar su sait	uu.	

Sesión 1 Fecha de aplicación\_

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN
Distingue que al mezclar materiales cambian sus propiedades, como olor, sabor, color y textura, mientras que la masa permanece constante.	Diferenciación entre las propiedades que cambian y la propiedad que permanece constante antes y después de mezclar materiales.	El ser Humano como masa primordial

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO	RECURSO Actividad.
Preguntar: ¿Cuánta agua contiene un cuerpo?, ¿cuánta agua pierdes en el transcurso del día?, ¿cómo te hidratas?, ¿cada cuando lo haces?	CRITERIO La realizan
DESARROLLO	correctamente.
Explicar: Para el ser humano las cantidades de agua a ingerir varían con la edad, así en las personas mayores el centro que regula el mecanismo de la sed deja de ser tan efectivo, por lo que es necesario recordarles continuamente que tomen agua. También hay quienes, a fuerza de no atender el reflejo de la sed, someten a su cuerpo a un estado de deshidratación	
permanente que puede provocar numerosos trastornos. Cuando se bebe agua se obtienen muchos beneficios para la salud; la función de los riñones mejora, produciendo más cantidad de orina y más clara. Los riñones limpian mejor la sangre de sustancias de desecho y las eliminan con mayor facilidad y existe menor riesgo de que se produzcan cálculos renales. La	RECURSOS DIDÁCTICOS

pérdida de agua supone pérdida de energía física; una pérdida superior al 10% provoca grandes trastornos en el organismo, deshidratación, etc. El exceso se elimina fácilmente a través de la orina, las heces y el sudor.	
CIERRE	
Pedir que realicen una lista de actividades físicas que realizan diariamente y que las comparen con la hidratación	
diaria.	
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 89 - 94	
Notas:	
_	

Sesión 2 Fecha de aplicación

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN	
Identifica mezclas de su entorno y formas de separarlas: tamizado, decantación o filtración.	Mezclas en la vida cotidiana.	Agua potable y aguas residuales	

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO Preguntar: ¿Qué es el agua potable?, ¿cuáles son las aguas residuales?, ¿qué beneficios tienen tomar aguas contaminadas?, ¿qué tipo de agua ingieres?  DESARROLLO Explicar: Se denomina agua potable o agua para consumo humano, al agua que puede ser consumida sin restricción debido a que, gracias a un proceso de purificación, no representa un riesgo para la salud.  Las causas de la no potabilidad del agua son:  - Bacterias, virus.  - Minerales (en formas de partículas o disueltos), productos tóxicos.  - Depósitos o partículas en suspensión.  El término agua residual define un tipo de agua que está contaminada con sustancias fecales y orina, procedentes de desechos orgánicos humanos o animales. Su importancia es tal que requiere sistemas de canalización, tratamiento y desalojo. Su tratamiento nulo o indebido genera graves problemas de contaminación. El término aguas negras también es equivalente debido a la coloración oscura que presenta.  CIERRE  Indicar: Copia y completa la siguiente tabla en el cuaderno con las consecuencias producidas el realizar las situaciones presentadas.    SITUACIÓN	RECURSO Actividad. CRITERIO Reconocen las consecuencias de beber o no, agua potable o no potable.  RECURSOS DIDÁCTICOS
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 89 - 94	
Notas:	

Sesión 3 Fecha de aplicación

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN
Identifica mezclas de su entorno y formas de separarlas: tamizado, decantación o filtración.	Mezclas en la vida cotidiana.	Tipo de mezclas en tu vida diaria

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO	RECURSO
Preguntar: ¿Qué es una mezcla?, ¿qué tipo de mezclas realizas en tu casa?, ¿qué mezclas que se realicen en tu	Esquema.
entorno conoces?, ¿qué tipo de materiales o sustancias mezclas?	CRITERIO Identifican
DESARROLLO	y describen diversas
Explicar: Una mezcla es una combinación de dos o más sustancias en la cual no ocurre transformación de tipo	mezclas que realizan
químico, de modo que no ocurren reacciones químicas. Las sustancias participantes conservan su identidad y	en la vida cotidiana.

propiedades. Un ejemplo de una mezcla es arena con limaduras de hierro, que a simple vista es fácil distinguir que la arena y el hierro mantienen sus propiedades. Existen dos tipos de mezclas: las mezclas heterogéneas y las mezclas homogéneas.  CIERRE  Indicar: Copia y completa siguiente esquema en el cuaderno.	
Mezclas en la vida diaria  Aseo Limpieza de	RECURSOS DIDÁCTICOS
Comida personal la casa  Ejemplos	
Aguas frescas Platillos Shampoo Jabón Detergente en polvo	
Pedir de tarea que investiguen tres mezclas que se realizan en la comida, tres mezclas que se hacen durante el aseo personal y tres mezclas que se hacen en la limpieza.	
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 89 - 94	
Notas:	

## Geografía

La población de los continentes		
Aprendizajes esperados:	Contenidos:	
- Distingue la distribución de la población rural y urbana en los continentes.	- Localización en mapas de las ciudades más pobladas en los continentes Diferencias de la población rural y urbana en los continentes.	
Eje temático:	Competencias que se favorecen:	
Componentes sociales y culturales.	Aprecio de la diversidad social y cultural.	

Sesión 1 Fecha de aplicación

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN
Distingue la distribución de la población rural y	Localización en mapas de las ciudades más pobladas en	Ciudades más
urbana en los continentes.	los continentes.	pobladas.

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO Preguntar: ¿Qué continente tiene más población?, ¿qué países son los más poblados?, ¿cuáles son las ciudades más pobladas del mundo?  DESARROLLO Explicar: Algunas de las condiciones que han permitido la concentración de la gente en un mismo lugar son el clima, la presencia de agua, el relieve, el desarrollo favorable de actividades económicas. En particular la economía de cada país influye	RECURSO Mapa. CRITERIO Identifica las ciudades más pobladas del mundo.
decisivamente en la distribución de la población. Ésta tiende a concentrarse en las zonas donde hay industrias, comercios y actividades turísticas. Otro factor de distribución poblacional es la migración, o sea, el desplazamiento de las personas que cambian de residencia en busca de empleo temporal o definitivo con la idea de vivir mejor o a causa de conflictos religiosos, étnicos, bélicos o por desastres naturales.  CIERRE Indicar: Copia en tu libreta las ciudades más pobladas y ubícalas en el planisferio.	RECURSOS DIDÁCTICOS Tablas de población. Mapas.
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 83 - 88	
Notas:	

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN
Distingue la distribución de la población rural y	Diferencias de la población rural y urbana en los	Población rural y
urbana en los continentes.	continentes.	urbana.

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO	RECURSO
Preguntar: ¿Cuál es la población rural?, ¿cuál es la población urbana?, ¿cuántos habitantes que viven en las	Información.
zonas rurales hay en tu país?	CRITERIO
DESARROLLO	Distinguen la
Explicar: La Población Rural: Es el conjunto de personas que habitan en el campo a partir de la relación que se	población rural y
establece con la explotación de recursos agrarios en pequeños pueblos o en caseríos. Estos centros presentan	urbana de los
una baja concentración de población. La Población Urbana: Es el conjunto de personas que habitan en los	continentes.
centros poblados donde predominan las actividades industriales, comerciales y de servicios. Estos centros	RECURSOS
presentan un índice de concentración de población alto, que puede alcanzar varios millones de habitantes.	DIDÁCTICOS
CIERRE	
Indicar: Copia la siguiente información y complétala.	
Las poblaciones pueden ser rurales o urbanas, no existe una norma para determinar cuándo una población es rural o urbana.	
Se utiliza un criterio numérico para determinar las poblaciones rurales o urbanas pero no toma en cuenta la	
fisonomía de los poblados.	
La población de países expuestos a la inseguridad alimentaria es predominantemente rural.	
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 83 - 88	
Notas:	<u> </u>
_	

## Historia

Del Porfiriato a la Revolución Mexicana			
Aprendizajes esperados:	Contenidos:		
- Describe las condiciones de vida e inconformidades	Temas para comprender el periodo		
de los diferentes grupos sociales en el Porfiriato.	¿Por qué surge la Revolución Mexicana?		
- Reconoce las causas de la Revolución Mexicana,	- El Porfiriato: Estabilidad, desarrollo económico e inversión extranjera. Ciencia, tecnología y cultura. La		
los momentos del desarrollo de la lucha armada y las	sociedad porfiriana y los movimientos de protesta: campesinos y obreros.		
propuestas de los caudillos revolucionarios.	- La Revolución Mexicana: El maderismo y el inicio de la Revolución Mexicana. El desarrollo del		
	movimiento armado y las propuestas de caudillos revolucionarios: Zapata, Villa, Carranza y Obregón.		
Competencias que se favorecen:			
- Comprensión del tiempo y del espacio históricos.	- Manejo de información histórica Formación de una conciencia histórica para la convivencia.		

Sesión 1 Fecha de aplicación\_

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN
Describe las condiciones de vida e inconformidades de	La sociedad porfiriana y los movimientos de protesta:	Rebeliones en el
los diferentes grupos sociales en el Porfiriato.	campesinos y obreros.	Porfiriato.

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO Preguntar: ¿Qué movimientos sociales antecedieron a la Revolución Mexicana?, ¿cuáles fueron los motivos del descontento social que se vivía en el Porfiriato?, ¿por qué la gente no estaba contenta si había progreso económico y científico en el Porfiriato?  DESARROLLO Explicar las causas y consecuencias de las rebeliones durante el Porfiriato.	RECURSO Ejercicio. CRITERIO Identifican los movimientos de protesta durante el Porfiriato.
Indicar: Copia el siguiente cuadro en el cuaderno.	RECURSOS DIDÁCTICOS Ejercicios.

		Timesac	
HUELGA DE LOS MINEROS DE CANANEA	HUELGA DE LOS TEXTILEROS EN RÍO BLANCO		
de 2000 trabajadores de la Cananea Consolidated Copper Company, S.A., al mando del coronel retirado del ejército norteamericano William C. Greene, cansados por los bajos salarios, malos tratos y falta de equidad con respecto a los mineros americanos, decidieron ir a la huelga ante la	La fábrica de Río Blanco fue famosa por las represiones que el gobierno hizo en respuesta a las protestas que los cientos de obreros que trabajaban ahí hicieron el 7 de enero de 1907, principalmente en contra de las injustas largas jornadas que debían cumplir. Es precisamente por esto que se originó el movimiento que llegó hasta otras fábricas cercanas en Nogales y Santa Rosa, por lo que se considera uno de los sucesos precursores de la Revolución		
CIERRE	Mexicana.		
*·-··	intregar ejercicios sobre el tema para que los resuelvan.		
ÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 91-93			
Notas:		·	
_			

Sesión 2 Fecha de aplicación

	Jesiuli z i ecila de aplic	acion
APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN
Reconoce las causas de la Revolución Mexicana, los momentos del desarrollo de la lucha armada y las propuestas de los caudillos revolucionarios	La Revolución Mexicana: El maderismo y el inicio de la Revolución Mexicana.	Francisco I. Madero

Preguntar: ¿Quién fue Francisco I. Madero?, ¿por qué se dice que Madero fue el que inicio la Revolución  Mexicana?, ¿por qué Madero al llegar a la presidencia de la república se pelea con Villa y Zapata?, ¿por qué es asesinado Francisco I. Madero?  CRITERIO  Reconocen la participación de	SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
3 Promulgó el Plan de San Luis en 1910 en San Antonio, Texas 4 Inicio la Revolución Mexicana en 1910 5 Provocó la renuncia del Presidente Díaz en 1911 6 Firmó la paz en Ciudad Juárez, entre el gobierno de Porfirio Díaz y los seguidores de Francisco Ignacio Madero en mayo de 1911.  CIERRE  Entregar ejercicios sobre el tema para que los resuelvan.	Preguntar: ¿Quién fue Francisco I. Madero?, ¿por qué se dice que Madero fue el que inicio la Revolución Mexicana?, ¿por qué Madero al llegar a la presidencia de la república se pelea con Villa y Zapata?, ¿por qué es asesinado Francisco I. Madero?  DESARROLLO  Explicar cuáles fueron las principales aportaciones de Francisco I. Madero en la política del país.  Entregar imagen de Francisco I. Madero para que la recorten y peguen en su cuaderno.  Indicar: Copia en el cuaderno las aportaciones estudiadas.  Aportaciones de Francisco I. Madero  1 En 1908 publicó el libro La Sucesión Presidencial de 1910, proponiendo restaurar la democracia a través de formar un gran partido político que contendiera en las elecciones presidenciales de 1910.	Reconocen la participación de Francisco I. Madero en la Revolución
,	<ul> <li>3 Promulgó el Plan de San Luis en 1910 en San Antonio, Texas</li> <li>4 Inicio la Revolución Mexicana en 1910</li> <li>5 Provocó la renuncia del Presidente Díaz en 1911</li> <li>6 Firmó la paz en Ciudad Juárez, entre el gobierno de Porfirio Díaz y los seguidores de Francisco Ignacio Madero en mayo de 1911.</li> <li>CIERRE</li> </ul>	DIDÁCTICOS
PAGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 94-90	•	
Notas:		

# Formación Cívica y Ética

Niñas y niños que trabajan por la equidad, contra la discriminación y por el cuidado del ambiente		
Aprendizajes esperados:	Ámbito:	Contenidos:
- Utiliza la Constitución como	Aula	Nuestras leyes protegen la diversidad natural
fundamento para la protección	7 tala	racestas teyes protegen la arversidad natural

del ambiente y de la diversidad natural y social.	Cómo afecta a la biodiversidad la destrucción de los espacios naturales. Cuál es nuestra responsabilidad ante la contaminación y la conservación de las especies animales y vegetales en peligro de extinción.	
	Qué es un Área Natural Protegida. Cómo se protege legal, cultural y físicamente el ambiente y la diversidad natural. En qué acciones cotidianas inciden las leyes para que los ciudadanos actuemos en	
	favor de un ambiente en equilibrio. A quién le toca participar en el cumplimiento de esas normas o leyes.	
Competencias que se favorecen:		
- Respeto y valoración de la diversidad.	- Sentido de pertenencia a la comunidad, la nación y la humanidad.	

Sesión 1 Fecha de aplicación

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN
Utiliza la Constitución como fundamento	Cómo afecta a la biodiversidad la destrucción de los espacios naturales. Cuál es	
para la protección del ambiente y de la	nuestra responsabilidad ante la contaminación y la conservación de las especies	Espacios naturales.
diversidad natural y social.	animales y vegetales en peligro de extinción. Qué es un Área Natural Protegida.	·

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO	RECURSO Cartel.
Preguntar: ¿Cómo afecta a la biodiversidad la destrucción de los espacios naturales?, ¿qué es un área natural	CRITERIO
protegida?	Reconocen la
DESARROLLO	importancia de cuidar
Explicar: Una manera de demostrar respeto por los demás es cuidar el medio ambiente. Este respeto se expresa en acciones cotidianas que van desde no tirar basura hasta proteger continuamente los recursos naturales y energéticos que son de todos, como el aire, el suelo, la energía eléctrica y el agua. Comentar que un Área Natural Protegida son porciones de territorio tanto	los espacios naturales.
terrestres o acuáticas, de diferentes ecosistemas en donde el ambiente original no ha sido modificado en su esencia por la actividad del hombre y que están sujetas a regímenes específicas de protección, conservación, restauración y desarrollo.	RECURSOS DIDÁCTICOS
Indicar: Escribe las siguientes preguntas y contéstalas. ¿De qué manera puedo demostrar a los demás respeto?  Por medio de acciones cotidianas como no tirar basura hasta proteger continuamente los recursos naturales y	Revistas. Periódicos.
energéticos, etc. ¿Cuál es la responsabilidad que tenemos con el medio ambiente?	Marcadores y colores.
Reducir la basura, ahorrar recursos. ¿Qué es una Área Natural Protegida? Son porciones de territorio nacional,	Cartulinas.
terrestres o acuáticas de diferentes ecosistemas que conservan su ambiente original que están a regímenes	Odrtulinas.
especiales de protección, conservación, restauración y desarrollo.	
CIERRE	
Organizar equipos de tres personas para realizar un cartel donde den a conocer la responsabilidad que tienen el ser humano con el medio ambiente.	
Pedir que seleccionen junto con su equipo un tema. Por ejemplo: la contaminación, animales y vegetación en peligro de extinción, reducir la basura y el consumo de productos, etc.	
Indicar: Busca imágenes en revistas y periódicos para utilizarlas en el cartel.	
Muestra y explica tu cartel a tus compañeros.	
Pegar el cartel en algún área de la escuela para que lo observen niños de otros grados.	
Encargar como tarea que investiguen cuáles son las principales actividades humanas que han modificado las	
características de los espacios naturales.	
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO 100-119	
Notas:	
_	
	<del> </del>

## **Educación Artística**

Aprendizajes esperados:	Competencias que se favorecen:	Lenguaje artístico:	
Determina la relación que existe entre la danza y las artes visuales.	- Artística y cultural.	- Expresión corporal y danza.	
	Eje		
Apreciación	Expresión	Contextualización	
Identificación de las formas de relación entre la	Construcción de una secuencia dancística a partir	Asociación del proceso de creación y ejecución de	
danza y las artes visuales.	de una obra visual.	una secuencia dancística a partir de una obra visual.	

Sesión 1 Fecha de aplicación\_\_\_\_\_

APRENDIZAJES ESPERADOS	CONTENIDOS	TEMA DE LA SESIÓN
Determina la relación que existe entre la danza	Identificación de las formas de relación entre la danza y las	Relación entre danza y
y las artes visuales.	artes visuales.	artes visuales.

SECUENCIA DIDÁCTICA	EVALUACIÓN
INICIO	RECURSO Collage.
Preguntar: ¿Qué es una escenografía?, ¿se utilizar de igual modo en teatro que en danza?, ¿por qué?	CRITERIO Identifica
DESARROLLO	la relación entre la
Explicar que en las artes escénicas la escenografía es el ambiente físico que rodea a los artistas. En ella se crea	danza y las artes
una atmósfera que conduce al espectador a escenarios que pueden ser mágicos o reales.	visuales, y la
Comentar que está conformada por elementos como la utilería escénica, la iluminación y los telones, todos juntos	representan.
crean el ambiente para que se desarrolle la composición dancística.	RECURSOS
Mencionar que la danza ha sido plasmada en grandes obras de la pintura y la escultura desde las culturas antiguas	DIDÁCTICOS
hasta la actualidad.	Periódicos.
CIERRE	Revistas.
Indicar: Recorta diferentes imágenes donde se represente la relación de las artes visuales con la danza.  Pega las imágenes en una cartulina para realizar un collage.	Cartulinas.
Invitar a que muestren el collage a sus compañeros y posteriormente lo peguen en algún lugar visible dentro del	
aula.	
PÁGINAS DEL LIBRO DEL ALUMNO	
Notas:	
_	

## DOCENTE LEA ESTO POR FAVOR, LE PUEDE INTERESAR

¿Están buscando una manera de mejorar su enseñanza y hacerla más eficiente? ¡Prueben nuestra Inteligencia Artificial! Con nuestra interfaz similar a WhatsApp, pueden crear y personalizar preguntas y respuestas para sus estudiantes de manera rápida y fácil. Además, nuestra tecnología de aprendizaje automático permite que el programa se adapte y mejore a medida que sus estudiantes interactúan con él. ¡Imagínese poder generar exámenes y planeaciones personalizadas en minutos en lugar de horas! ¡No pierda más tiempo, pruebe nuestra Inteligencia Artificial hoy mismo y vea la diferencia en su enseñanza! ES GRATIS

https://www.channelkids.com/page/docente-inteligencia-artificial

Si te gusta compártelo con tus compañeros o alumnos.