



BIG IDEAS PREKINDER



Lenguaje Arts

Language and story can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Stories and other texts help us learn about ourselves and our families.
Las historias y otros textos nos ayudan a entendernos a nosotros.

Stories and other texts can be shared through pictures and words.
Las historias y otros textos se pueden compartir a través de dibujos o palabras.

Everyone has a unique story to share.
Todos tenemos una historia única para compartir.

Through listening and speaking, we connect with others and share our world.
Al escuchar y hablar nos conectamos con el mundo que nos rodea.

Playing with language helps us discover how language works.
Experimentar y jugar con el lenguaje nos ayuda a descubrir su función.

Curiosity and wonder lead us to new discoveries about ourselves and the world around us.
La curiosidad y el imaginar nos lleva a descubrirnos a nosotros mismos y al mundo que nos rodea.



Math

Numbers represent quantities that can be decomposed into smaller parts.
Los números representan cantidades que pueden descomponerse en partes más pequeñas.

One-to-one correspondence and a sense of 5 and 10 are essential for fluency with numbers.
La correspondencia uno a uno y el sentido de las cantidades 5 y 10 son esenciales para el pensamiento numérico.

Repeating elements in patterns can be identified.
La repetición de elementos en seriaciones y patrones pueden ser identificados.

Objects have attributes that can be described, measured, and compared.
Los objetos tienen características que pueden describirse, medirse y compararse.

Familiar events can be described as likely or unlikely and compared.
Los eventos comunes y cotidianos pueden describirse como probables e improbables y pueden ser comparados.



Social Studies

Our communities are diverse and made up of individuals who have a lot in common.
Nuestras comunidades son diversas y están formadas por individuos que tienen muchas características comunes.

Stories and traditions about ourselves and our families reflect who we are and where we are from.
Las historias y tradiciones a cerca de nosotros mismos y de nuestras familias reflejan quienes somos y de nuestros orígenes.

Rights, roles, and responsibilities shape our identity and help us build healthy relationships with others.
Los derechos, responsabilidades y roles constituyen nuestra identidad y nos ayudan a construir relaciones.



Science

Plants and animals have observable features.
Las plantas y animales tienen características observables.

Humans interact with matter every day through familiar materials.
Los humanos interactúan con la materia diariamente a través de materiales comunes.

The motion of objects depends on their properties.
El movimiento de los objetos dependen de sus propiedades.

Daily and seasonal changes affect all living things.
Los movimientos de rotación y de translación (estaciones) afectan a todos los seres vivos.



Social and Emotional Learning

Confidence develops through the process of self-discovery.
La confianza se desarrolla a través de un proceso de autoconocimiento.


Strong communities are the result of being connected to family and community and working together toward common goals.
Las comunidades fuertes son el resultado de la conexión entre la familia y la comunidad y del trabajo conjunto para lograr metas comunes.

Effective collaboration relies on clear, respectful communication.
La colaboración efectiva se lleva a cabo a través de la comunicación respetuosa.

Everything we learn helps us to develop skills.
Todo lo que aprendemos nos ayuda a desarrollar habilidades.

Communities include many different roles requiring many different skills.
Las comunidades incluyen una variedad de roles y requieren diversidad de habilidades.

Learning is a lifelong enterprise.
El aprendizaje es una tarea para toda la vida.



Physical Education and Health

Daily physical activity helps us develop movement skills and physical literacy, and is an important part of healthy living.
La actividad física ayuda a desarrollar habilidad en los movimientos y una cultura física y es importante para una vida saludable.

Learning about ourselves and others helps us develop a positive attitude and caring behaviours, which helps us build healthy relationships.
Aprender a cerca de nosotros mismos y de los demás ayuda a desarrollar una actitud positiva y preocuparnos de nosotros.

Knowing about our bodies and making healthy choices helps us look after ourselves.
Conocer a cerca de nuestro cuerpo y hacer elecciones saludables nos ayuda a cuidar de nosotros mismos.

Good health comprises physical, mental, and emotional well-being.
Una vida saludable integra el bienestar físico, mental y emocional.



Art

People create art to express who they are as individuals and community.
Las personas crean arte para expresar quienes son como individuos y como comunidades.

Engagement in the arts creates opportunities for inquiry through purposeful play.
Involucrarse con el arte crea oportunidades para la investigación a través de generar propósitos recreativos.

Dance, drama, music, and visual arts express meaning in unique ways.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales expresan significado de formas particulares.

People connect to others and share ideas through the arts.
La gente se conecta y comparte ideas a través del arte.



BIG IDEAS KINDER

Lenguaje Arts

Language and story can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Stories and other texts help us learn about ourselves and our families.
Las historias y otros textos nos ayudan a entendernos a nosotros.

Stories and other texts can be shared through pictures and words.
Las historias y otros textos se pueden compartir a través de dibujos o palabras.

Everyone has a unique story to share.
Todos tenemos una historia única para compartir.

Through listening and speaking, we connect with others and share our world.
Al escuchar y hablar nos conectamos con el mundo que nos rodea.

Playing with language helps us discover how language works.
Experimentar y jugar con el lenguaje nos ayuda a descubrir su función.

Curiosity and wonder lead us to new discoveries about ourselves and the world around us.
La curiosidad y el imaginar nos lleva a descubrirnos a nosotros mismos y al mundo que nos rodea.

Math

Numbers represent quantities that can be decomposed into smaller parts.
Los números representan cantidades que pueden descomponerse en partes más pequeñas.

One-to-one correspondence and a sense of 5 and 10 are essential for fluency with numbers.
La correspondencia uno a uno y el sentido de las cantidades 5 y 10 son esenciales para el pensamiento numérico.

Repeating elements in patterns can be identified.
La repetición de elementos en seriaciones y patrones pueden ser identificados.

Objects have attributes that can be described, measured, and compared.
Los objetos tienen características que pueden describirse, medirse y compararse.

Familiar events can be described as likely or unlikely and compared.
Los eventos comunes y cotidianos pueden describirse como probables e improbables y pueden ser comparados.

Social Studies

Our communities are diverse and made up of individuals who have a lot in common.
Nuestras comunidades son diversas y están formadas por individuos que tienen muchas características comunes.

Stories and traditions about ourselves and our families reflect who we are and where we are from.
Las historias y tradiciones a cerca de nosotros mismos y de nuestras familias reflejan quienes somos y de nuestros orígenes.

Rights, roles, and responsibilities shape our identity and help us build healthy relationships with others.
Los derechos, responsabilidades y roles constituyen nuestra identidad y nos ayudan a construir relaciones.

Science

Plants and animals have observable features.
Las plantas y animales tienen características observables.

Humans interact with matter every day through familiar materials.
Los humanos interactúan con la materia diariamente a través de materiales comunes.

The motion of objects depends on their properties.
El movimiento de los objetos dependen de sus propiedades.

Daily and seasonal changes affect all living things.
Los movimientos de rotación y de translación (estaciones) afectan a todos los seres vivos.

Social and Emotional Learning

Confidence develops through the process of self-discovery.
La confianza se desarrolla a través de un proceso de autoconocimiento.

Strong communities are the result of being connected to family and community and working together toward common goals.
Las comunidades fuertes son el resultado de la conexión entre la familia y la comunidad y del trabajo conjunto para lograr metas comunes.

Effective collaboration relies on clear, respectful communication.
La colaboración efectiva se lleva a cabo a través de la comunicación respetuosa.

Everything we learn helps us to develop skills.
Todo lo que aprendemos nos ayuda a desarrollar habilidades.

Communities include many different roles requiring many different skills.
Las comunidades incluyen una variedad de roles y requieren diversidad de habilidades.

Learning is a lifelong enterprise.
El aprendizaje es una tarea para toda la vida.

Physical Education and Health

Daily physical activity helps us develop movement skills and physical literacy, and is an important part of healthy living.
La actividad física ayuda a desarrollar habilidad en los movimientos y una cultura física y es importante para una vida saludable.

Learning about ourselves and others helps us develop a positive attitude and caring behaviours, which helps us build healthy relationships.
Aprender a cerca de nosotros mismos y de los demás ayuda a desarrollar una actitud positiva y preocuparnos de nosotros.

Knowing about our bodies and making healthy choices helps us look after ourselves.
Conocer a cerca de nuestro cuerpo y hacer elecciones saludables nos ayuda a cuidar de nosotros mismos.

Good health comprises physical, mental, and emotional well-being.
Una vida saludable integra el bienestar físico, mental y emocional.

Art

People create art to express who they are as individuals and community.
Las personas crean arte para expresar quienes son como individuos y como comunidades.

Engagement in the arts creates opportunities for inquiry through purposeful play.
Involucrarse con el arte crea oportunidades para la investigación a través de generar propósitos recreativos.

Dance, drama, music, and visual arts express meaning in unique ways.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales expresan significado de formas particulares.

People connect to others and share ideas through the arts.
La gente se conecta y comparte ideas a través del arte.



BIG IDEAS PRE FIRST

Lenguaje Arts

Language and story can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Stories and other texts help us learn about ourselves and our families.
Las historias y otros textos nos ayudan a entendernos a nosotros.

Stories and other texts can be shared through pictures and words.
Las historias y otros textos se pueden compartir a través de dibujos o palabras.

Everyone has a unique story to share.
Todos tenemos una historia única para compartir.

Through listening and speaking, we connect with others and share our world.
Al escuchar y hablar nos conectamos con el mundo que nos rodea.

Playing with language helps us discover how language works.
Experimentar y jugar con el lenguaje nos ayuda a descubrir su función.

Curiosity and wonder lead us to new discoveries about ourselves and the world around us.
La curiosidad y el imaginar nos lleva a descubrirnos a nosotros mismos y al mundo que nos rodea.

Math

Numbers represent quantities that can be decomposed into smaller parts.
Los números representan cantidades que pueden descomponerse en partes más pequeñas.

One-to-one correspondence and a sense of 5 and 10 are essential for fluency with numbers.
La correspondencia uno a uno y el sentido de las cantidades 5 y 10 son esenciales para el pensamiento numérico.

Repeating elements in patterns can be identified.
La repetición de elementos en seriaciones y patrones pueden ser identificados.

Objects have attributes that can be described, measured, and compared.
Los objetos tienen características que pueden describirse, medirse y compararse.

Familiar events can be described as likely or unlikely and compared.
Los eventos comunes y cotidianos pueden describirse como probables e improbables y pueden ser comparados.

Social Studies

Our communities are diverse and made up of individuals who have a lot in common.
Nuestras comunidades son diversas y están formadas por individuos que tienen muchas características comunes.

Stories and traditions about ourselves and our families reflect who we are and where we are from.
Las historias y tradiciones a cerca de nosotros mismos y de nuestras familias reflejan quienes somos y de nuestros orígenes.

Rights, roles, and responsibilities shape our identity and help us build healthy relationships with others.
Los derechos, responsabilidades y roles constituyen nuestra identidad y nos ayudan a construir relaciones.

Science

Plants and animals have observable features.
Las plantas y animales tienen características observables.

Humans interact with matter every day through familiar materials.
Los humanos interactúan con la materia diariamente a través de materiales comunes.

The motion of objects depends on their properties.
El movimiento de los objetos dependen de sus propiedades.

Daily and seasonal changes affect all living things.
Los movimientos de rotación y de translación (estaciones) afectan a todos los seres vivos.

Social and Emotional Learning

Confidence develops through the process of self-discovery.
La confianza se desarrolla a través de un proceso de autoconocimiento.

Strong communities are the result of being connected to family and community and working together toward common goals.
Las comunidades fuertes son el resultado de la conexión entre la familia y la comunidad y del trabajo conjunto para lograr metas comunes.

Effective collaboration relies on clear, respectful communication.
La colaboración efectiva se lleva a cabo a través de la comunicación respetuosa.

Everything we learn helps us to develop skills.
Todo lo que aprendemos nos ayuda a desarrollar habilidades.

Communities include many different roles requiring many different skills.
Las comunidades incluyen una variedad de roles y requieren diversidad de habilidades.

Learning is a lifelong enterprise.
El aprendizaje es una tarea para toda la vida.

Physical Education and Health

Daily physical activity helps us develop movement skills and physical literacy, and is an important part of healthy living.
La actividad física ayuda a desarrollar habilidad en los movimientos y una cultura física y es importante para una vida saludable.

Learning about ourselves and others helps us develop a positive attitude and caring behaviours, which helps us build healthy relationships.
Aprender a cerca de nosotros mismos y de los demás ayuda a desarrollar una actitud positiva y preocuparnos de nosotros.

Knowing about our bodies and making healthy choices helps us look after ourselves.
Conocer a cerca de nuestro cuerpo y hacer elecciones saludables nos ayuda a cuidar de nosotros mismos.

Good health comprises physical, mental, and emotional well-being.
Una vida saludable integra el bienestar físico, mental y emocional.

Art

People create art to express who they are as individuals and community.
Las personas crean arte para expresar quienes son como individuos y como comunidades.

Engagement in the arts creates opportunities for inquiry through purposeful play.
Involucrarse con el arte crea oportunidades para la investigación a través de generar propósitos recreativos.

Dance, drama, music, and visual arts express meaning in unique ways.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales expresan significado de formas particulares.

People connect to others and share ideas through the arts.
La gente se conecta y comparte ideas a través del arte.



BIG IDEAS FIRST GRADE



Lenguaje Arts

Language and story can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Stories and other texts help us learn about ourselves and our families.
Las historias y otros textos nos ayudan a entendernos a nosotros.

Stories and other texts can be shared through pictures and words.
Las historias y otros textos se pueden compartir a través de dibujos o palabras.

Everyone has a unique story to share.
Todos tenemos una historia única para compartir.

Through listening and speaking, we connect with others and share our world.
Al escuchar y hablar nos conectamos con el mundo que nos rodea.

Playing with language helps us discover how language works.
Experimentar y jugar con el lenguaje nos ayuda a descubrir su función.

Curiosity and wonder lead us to new discoveries about ourselves and the world around us.
La curiosidad y el imaginar nos lleva a descubrirnos a nosotros mismos y al mundo que nos rodea.



Math

Numbers to 20 represent quantities that can be decomposed into 10s and 1s.
Los números hasta el 20 representan cantidades que pueden ser descompuestas en decenas y unidades.

Addition and subtraction with numbers to 10 can be modelled concretely, pictorially, and symbolically to develop computational fluency.
La suma y la resta de números (10 en 10) pueden representarse de forma concreta, a través de dibujos y de símbolos para desarrollar la lógica y agilidad matemática.

Repeating elements in patterns can be identified.
Repetir elementos en patrones o series pueden identificarse.

Objects and shapes have attributes that can be described, measured, and compared.
Los objetos tienen características que pueden describirse, medirse y comprarse.

Concrete graphs help us to compare and interpret data and show one-to-one correspondence.
Gráficas concretas nos ayudan a comparar e interpretar datos y nos muestran correspondencia uno a uno.



Social Studies

We shape the local environment, and the local environment shapes who we are and how we live.
Nosotros formamos nuestro entorno y nuestro entorno forma nuestra identidad y el modo en el que vivimos.

Our rights, roles, and responsibilities are important for building strong communities.
Nuestros derechos, roles y responsabilidades son importantes para construir comunidades fuertes.

Healthy communities recognize and respect the diversity of individuals and care for the local environment.
Las comunidades sanas reconocen y respetan la diversidad en los individuos y se preocupan por su entorno.



Science

Living things have features and behaviours that help them survive in their environment.
Los seres vivos tienen características y comportamientos que los ayudan a sobrevivir en su entorno.

Matter is useful because of its properties.
La materia es útil de acuerdo a sus propiedades.

Light and sound can be produced and their properties can be changed.
La luz y el sonido pueden producirse y sus propiedades pueden cambiar.

Observable patterns and cycles occur in the local sky and landscape.
En el cielo y en la tierra ocurren patrones observables y ciclos.



Social and Emotional Learning

Confidence develops through the process of self-discovery.
La confianza se desarrolla a través de un proceso de autoconocimiento.


Strong communities are the result of being connected to family and community and working together toward common goals.
Las comunidades fuertes son el resultado de la conexión entre la familia y la comunidad y del trabajo conjunto para lograr metas comunes.

Effective collaboration relies on clear, respectful communication.
La colaboración efectiva se lleva a cabo a través de la comunicación respetuosa.

Everything we learn helps us to develop skills.
Todo lo que aprendemos nos ayuda a desarrollar habilidades.

Communities include many different roles requiring many different skills.
Las comunidades incluyen una variedad de roles y requieren diversidad de habilidades.

Learning is a lifelong enterprise.
El aprendizaje es una tarea para toda la vida.



Physical Education and Health

Daily physical activity helps us develop movement skills and physical literacy, and is an important part of healthy living.
La actividad física ayuda a desarrollar habilidad en los movimientos y una cultura física y es importante para una vida saludable.

Learning about ourselves and others helps us develop a positive attitude and caring behaviours, which helps us build healthy relationships.
Aprender a cerca de nosotros mismos y de los demás ayuda a desarrollar una actitud positiva y preocuparnos de nosotros.

Knowing about our bodies and making healthy choices helps us look after ourselves.
Conocer a cerca de nuestro cuerpo y hacer elecciones saludables nos ayuda a cuidar de nosotros mismos.

Good health comprises physical, mental, and emotional well-being.
Una vida saludable integra el bienestar físico, mental y emocional.



Art

People create art to express who they are as individuals and community.
Las personas crean arte para expresar quienes son como individuos y como comunidades.

Engagement in the arts creates opportunities for inquiry through purposeful play.
Involucrarse con el arte crea oportunidades para la investigación a través de generar propósitos recreativos.

Dance, drama, music, and visual arts express meaning in unique ways.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales expresan significado de formas particulares.

People connect to others and share ideas through the arts.
La gente se conecta y comparte ideas a través del arte.



BIG IDEAS SECOND GRADE

Lenguaje Arts

Language and story can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Stories and other texts connect us to ourselves, our families, and our communities.
Las historias y otros textos nos ayudan a entendernos a nosotros mismos y a nuestra familia.

Stories and other texts can be shared through pictures and words.
Las historias y otros textos se pueden compartir a través de dibujos o palabras.

Everyone has a unique story to share.
Todos tenemos una historia única para compartir.

Through listening and speaking, we connect with others and share our world.
Al escuchar y hablar nos conectamos con el mundo que nos rodea.

Playing with language helps us discover how language works.
Experimentar y jugar con el lenguaje nos ayuda a descubrir su función.

Curiosity and wonder lead us to new discoveries about ourselves and the world around us.
La curiosidad y el imaginar nos lleva a descubrirnos a nosotros mismos y al mundo que nos rodea.

Math

Numbers to 100 represent quantities that can be decomposed into 10s and 1s.
Los números (100 en 100) representan cantidades que pueden descomponerse en decenas y unidades.

Development of computational fluency in addition and subtraction with numbers to 100 requires an understanding of place value.
El desarrollo de la lógica y agilidad matemática en las sumas y restas con centenas requiere de la comprensión del valor posicional.

The regular change in increasing patterns can be identified and used to make generalizations.
Los cambios constantes en patrones ascendentes pueden identificarse para hacer cálculos.

Objects and shapes have attributes that can be described, measured, and compared.
Los objetos tienen características que pueden describirse, medirse y compararse.

Concrete items can be represented, compared, and interpreted pictorially in graphs.
Objetos concretos pueden representarse, compararse e interpretarse a través de gráficos o dibujos en gráficas.

Social Studies

Local actions have global consequences, and global actions have local consequences.
Acciones locales tienen consecuencias globales, y las acciones globales tienen consecuencias locales.

México is made up of many diverse regions and communities.
México está formado por diversas regiones y comunidades.

Individuals have rights and responsibilities as global citizens.
Los individuos tienen responsabilidades como ciudadanos globales.

Science

Living things have life cycles adapted to their environment.
Los seres vivos tienen ciclos de vida que se adaptan a su entorno.

Materials can be changed through physical and chemical processes.
La materia puede cambiar a través de procesos físicos o químicos.

Forces influence the motion of an object.
La fuerza influye en el movimiento de un objeto.

Water is essential to all living things, and it cycles through the environment.
El agua es esencial para todos los seres vivos, y esta se recicla en el ambiente.

Social and Emotional Learning

Confidence develops through the process of self-discovery.
La confianza se desarrolla a través de un proceso de autoconocimiento.

Strong communities are the result of being connected to family and community and working together toward common goals.
Las comunidades fuertes son el resultado de la conexión entre la familia y la comunidad y del trabajo conjunto para lograr metas comunes.

Effective collaboration relies on clear, respectful communication.
La colaboración efectiva se lleva a cabo a través de la comunicación respetuosa.

Everything we learn helps us to develop skills.
Todo lo que aprendemos nos ayuda a desarrollar habilidades.

Communities include many different roles requiring many different skills.
Las comunidades incluyen una variedad de roles y requieren diversidad de habilidades.

Learning is a lifelong enterprise.
El aprendizaje es una tarea para toda la vida.

Physical Education and Health

Daily participation in physical activity at moderate to vigorous intensity levels benefits all aspects of our well-being.
La participación diaria en actividad física con un nivel moderado de intensidad beneficia aspectos de nuestro bienestar.

Learning how to participate and move our bodies in different physical activities helps us develop physical literacy.
Aprender a participar y mover nuestro cuerpo al realizar diversas actividades físicas nos ayuda a desarrollar una cultura de desarrollo físico.

Adopting healthy personal practices and safety strategies protects ourselves and others.
Adoptar prácticas sanas y estrategias de seguridad personales nos protege a nosotros mismos y a los demás.

Having good communication skills and managing our emotions enables us to develop and maintain healthy relationships.
Tener buenas habilidades de comunicación y manejo de emociones nos posibilita a desarrollar y mantener relaciones sanas.

Our physical, emotional, and mental health are interconnected.
Nuestro bienestar físico, emocional y mental están interconectados.

Art

Creative expression develops our unique identity and
La expresión creativa desarrolla una identidad y voz particular.

Inquiry through the arts creates opportunities for risk taking.
La indagación a través de las artes crea oportunidades para tomar riesgos y experimentar.

Dance, drama, music, and visual arts are each unique languages for creating and communicating.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales son cada una lenguajes únicos para crear y comunicar.

People connect to the hearts and minds of others in a variety of places and times through the arts.
La gente se conecta a través de su mente y corazón de otros en diversos lugares y a través del tiempo por medio del arte.



BIG IDEAS THIRD GRADE

Language Arts

Language and story can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Stories and other texts help us learn about ourselves, our families, and our communities.
Las historias y otros textos nos ayudan a entendernos a nosotros mismos, a nuestra familia y a nuestras comunidades.

Stories can be understood from different perspectives.
Los textos pueden ser comprendidos desde diferentes perspectivas.

Using language in creative and playful ways helps us understand how language works.
Utilizando el lenguaje de forma creativa y en diferentes formas nos ayuda a comprender cómo funciona el lenguaje.

Curiosity and wonder lead us to new discoveries about ourselves and the world around us.
La curiosidad y la imaginación nos lleva a nuevos descubrimientos de nosotros mismos y del mundo que nos rodea.

Math

Fractions are a type of number that can represent quantities.
Las fracciones son un tipo de número que puede representar cantidades.

Development of computational fluency in addition, subtraction, multiplication, and division of whole numbers requires flexible decomposing and composing.
El desarrollo de la fluidez computacional en suma, resta, multiplicación y división de números enteros requiere una descomposición y composición flexibles.

Regular increases and decreases in patterns can be identified and used to make generalizations.
Los aumentos y disminuciones regulares en los patrones se pueden identificar y utilizar para hacer generalizaciones.

Standard units are used to describe, measure, and compare attributes of objects' shapes.
Las unidades estándar se usan para describir, medir y comparar los atributos de las formas de los objetos.

The likelihood of possible outcomes can be examined, compared, and interpreted.
La probabilidad de posibles resultados se puede examinar, comparar e interpretar.

Social Studies

Learning about indigenous peoples nurtures multicultural awareness and respect for diversity.
Acciones locales tienen consecuencias globales, y las acciones globales tienen consecuencias locales.

People from diverse cultures and societies share some common experiences and aspects of life.
Las personas de diversas culturas y sociedades comparten algunas experiencias y aspectos de vida comunes.

Indigenous knowledge is passed down through oral history, traditions, and collective memory.
El conocimiento de nuestra cultura indígena es heredado a través de la historia oral, de las tradiciones y de la memoria colectiva.

Indigenous societies throughout the world value the well-being of the self, the land, spirits, and ancestors.
Las comunidades indígenas alrededor del mundo valoran el bienestar de sí mismos, de la tierra y de sus ancestros.

Science

Living things are diverse, can be grouped, and interact in their ecosystems.
Los seres vivos son diversos, pueden agruparse e interactuar en sus ecosistemas.

All matter is made of particles.
 Toda la materia está formada por partículas.

Thermal energy can be produced and transferred.
La energía térmica puede producirse y transferirse.

Wind, water, and ice change the shape of the land.
El viento, el agua y el hielo modifican la tierra.

Social and Emotional Learning

Confidence develops through the process of self-discovery.
La confianza se desarrolla a través de un proceso de autoconocimiento.

Strong communities are the result of being connected to family and community and working together toward common goals.
Las comunidades fuertes son el resultado de la conexión entre la familia y la comunidad y del trabajo conjunto para lograr metas comunes.

Effective collaboration relies on clear, respectful communication.
La colaboración efectiva se lleva a cabo a través de la comunicación respetuosa.

Everything we learn helps us to develop skills.
Todo lo que aprendemos nos ayuda a desarrollar habilidades.

Communities include many different roles requiring many different skills.
Las comunidades incluyen una variedad de roles y requieren diversidad de habilidades.

Learning is a lifelong enterprise.
El aprendizaje es una tarea para toda la vida.

Physical Education and Health

Daily participation in physical activity at moderate to vigorous intensity levels benefits all aspects of our well-being.
La participación diaria en actividad física con un nivel moderado de intensidad beneficia aspectos de nuestro bienestar.

Movement skills and strategies help us learn how to participate in different types of physical activity.
La destreza y estrategias para realizar movimientos nos ayudan a aprender como participar en diferentes tipos de actividad física.

Adopting healthy personal practices and safety strategies protects ourselves and others.
Adoptar prácticas sanas y estrategias de seguridad personales nos protege a nosotros mismos y a los demás.

Having good communication skills and managing our emotions enables us to develop and maintain healthy relationships.
Tener buenas habilidades de comunicación y manejo de emociones nos posibilita a desarrollar y mantener relaciones sanas.

Our physical, emotional, and mental health are interconnected.
Nuestro bienestar físico, emocional y mental están interconectados.

Art

The mind and body work together when creating works of art.
La mente y el cuerpo trabajan juntos al crear obras de arte.

Creative experiences involve an interplay between exploration, experimentation, and purpose.
Las experiencias creativas integran una relación entre exploración, indagación y propósitos.

Dance, drama, music, and visual arts are each unique languages for creating and communicating.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales son cada una lenguajes únicos para crear y comunicar.

The arts connect our experiences to the experiences of others.
El arte conecta nuestras experiencias con las experiencias de otros.



BIG IDEAS FOURTH GRADE

Lenguaje Arts

Language and text can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Exploring stories and other texts helps us understand ourselves and make connections to others and to the world.
Explorar historias y otros textos nos ayudan a comprendernos y hacer conexiones con otros y con el mundo que nos rodea.

Texts can be understood from different perspectives.
Los textos pueden ser comprendidos desde diferentes perspectivas.

Using language in creative and playful ways helps us understand how language works.
Utilizando el lenguaje de forma creativa y en diferentes formas nos ayuda a comprender cómo funciona el lenguaje.

Questioning what we hear, read, and view contributes to our ability to be educated and engaged.
Cuestionarnos acerca de lo que escuchamos, leemos y observamos, contribuye a desarrollar nuestra habilidad para ser ciudadanos informados, interesados y educados.

Math

Fractions and decimals are types of numbers that can represent quantities.
Las fracciones y decimales son tipos de números que representan cantidades.

Development of computational fluency and multiplicative thinking requires analysis of patterns and relations in multiplication and division.
Desarrollar el pensamiento matemático y la agilidad mental para multiplicar requiere del análisis de patrones y las relaciones entre la multiplicación y la división.

Regular changes in patterns can be identified and represented using tools and tables.
Los cambios constantes en patrones o series pueden identificarse y representarse utilizando diferentes herramientas y tablas.

Polygons are closed shapes with similar attributes that can be described, measured, and compared.
Los polígonos son figuras planas con características similares que pueden describirse, compararse y medirse.

Analyzing and interpreting experiments in data probability develops an understanding of chance.
Analizar e interpretar experimentos a partir de las probabilidades de datos, desarrolla la comprensión de probabilidades.

Social Studies

The pursuit of valuable natural resources has played a key role in changing the land, people, and communities of Mexico.
La búsqueda del valor de los recursos naturales ha significado un pilar importante en los cambios de la tierra, la gente y las comunidades en México.

Interactions between First Peoples and Europeans led to conflict and co-operation, which continue to shape.
Las interacciones entre nuestros antepasados y los Europeos nos han llevado a conflictos y cooperación que modifican y constituyen la identidad de los mexicanos.

Indigenous knowledge is passed down through oral history, traditions, and collective memory.
El conocimiento de nuestra cultura indígena es heredado a través de la historia oral, de las tradiciones y de la memoria colectiva.

Indigenous societies throughout the world value the well-being of the self, the land, spirits, and ancestors.
Las comunidades indígenas alrededor del mundo valoran el bienestar de sí mismos, de la tierra y de sus ancestros.

Science

All living things sense and respond to their environment.
Los sentidos de los seres vivos responden a su entorno.

Matter has mass, takes up space, and can change phase.
La materia tiene masa, ocupa un lugar en el espacio y puede cambiar de forma.

Energy can be transformed.
La energía puede transformarse.

The motions of Earth and the moon cause observable patterns that affect living and non-living systems.
Los movimientos de la Tierra y de la luna causan patrones observables que afectan los sistemas de vida y de materia inerte.

Social and Emotional Learning

Public identity is influenced by personal choices and decisions.
La identidad pública es influenciada por las decisiones personales.

Exploring our strengths and abilities can help us identify our goals.
Explorar nuestras fortalezas y habilidades nos ayuda a identificar nuestras metas.

Leadership requires listening to and respecting the ideas of others.
El liderazgo requiere de escuchar y respetar las ideas de otros.

Family and community relationships can be a source of support and guidance when solving problems and making decisions.
La relación de la familia con la comunidad es una fuente de apoyo y guía para resolver problemas y tomar decisiones.

Good learning and work habits contribute to short- and long-term personal and career success.
El buen aprendizaje y los hábitos de trabajo contribuyen al logro de metas personales a corto y largo plazo y para el éxito personal y profesional.

Physical Education and Health

Daily participation in physical activity at moderate to vigorous intensity levels benefits all aspects of our well-being.
La participación diaria en actividad física con un nivel moderado de intensidad beneficia aspectos de nuestro bienestar.

Knowing what we enjoy doing and knowing about our opportunities to participate in those activities helps us develop an active lifestyle.
Conocer lo que disfrutamos hacer y conocer las oportunidades para participar en esas actividades nos ayudan a desarrollar un estilo de vida activo.

Understanding ourselves and the various aspects of health helps us develop a balanced lifestyle.
Comprendernos y comprender los diversos aspectos de la salud nos permite desarrollar un estilo de vida equilibrado.

Personal choices and social and environmental factors influence our health and well-being relationships.
Las elecciones personales, sociales y los factores del ambiente que nos rodea influyen nuestra salud y nuestro bienestar.

Developing healthy relationships helps us feel connected, supported, and valued.
Desarrollar relaciones sanas nos ayuda a sentirnos conectados, apoyados y valorados.

Art

Creative expression is a means to explore and share one's identity.
La expresión creativa es un medio para explorar y compartir la identidad propia con la comunidad que nos rodea.

Artists experiment in a variety of ways to discover new possibilities inquiry, and purposeful choice.
Los artistas experimentan en una variedad de formas para descubrir nuevas posibilidades.

Dance, drama, music, and visual arts are each unique languages for creating and communicating.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales son cada una lenguajes únicos para crear y comunicar.

Exploring works of art exposes us to diverse values, knowledge, and perspectives.
Explorar obras de arte nos acerca a una diversidad de valores, conocimiento y perspectivas.



BIG IDEAS FIFTH GRADE

Language Arts

Language and text can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Exploring stories and other texts helps us understand ourselves and make connections to others and to the world.
Explorar historias y otros textos nos ayudan a comprendernos y hacer conexiones con otros y con el mundo que nos rodea.

Texts can be understood from different perspectives.
Los textos pueden ser comprendidos desde diferentes perspectivas.

Using language in creative and playful ways helps us understand how language works.
Utilizando el lenguaje de forma creativa y en diferentes formas nos ayuda a comprender cómo funciona el lenguaje.

Questioning what we hear, read, and view contributes to our ability to be educated and engaged.
Cuestionarnos acerca de lo que escuchamos, leemos y observamos, contribuye a desarrollar nuestra habilidad para ser ciudadanos informados, interesados y educados.

Math

Numbers describe quantities that can be represented by equivalent fractions.
Los números describen cantidades que se pueden representar como fracciones equivalentes.

Computational fluency and flexibility with numbers extend to operations with larger (multi-digit) numbers.
La fluidez y flexibilidad computacional con números se extienden a operaciones con números más grandes (de varios dígitos).

Identified regularities in number patterns can be expressed in tables.
Las regularidades identificadas en los patrones numéricos se pueden expresar en tablas.

Closed shapes have area and perimeter that can be described, measured, and compared.
Las formas cerradas tienen área y perímetro que se pueden describir, medir y comparar.

Data represented in graphs can be used to show many-to-one correspondence.
Los datos representados en gráficos se pueden usar para mostrar correspondencia de muchos a uno.

Social Studies

Mexican's policies for and treatment of minority peoples have negative and positive legacies.
Las leyes Mexicanas para la protección de las minorías tiene efectos positivos y negativos.

Natural resources continue to shape the economy and identity of different regions of Mexico.
Los recursos naturales del país modifican la economía y la identidad de las diferentes regiones de México.

Immigration and multiculturalism continue to shape Mexican society and identity.
La migración y la multiculturalidad continúan modificando a la sociedad y a la identidad mexicana.

Mexican institutions and government reflect the challenge of our regional diversity.
Las instituciones y dependencias gubernamentales reflejan los cambios en nuestra diversidad regional.

Science

Multicellular organisms have organ systems that enable them to survive and interact within their environment.
Los organismos multicelulares tienen sistemas de órganos que les permiten sobrevivir e interactuar dentro de su entorno.

Solutions are homogeneous.
Las soluciones son homogéneas.

Machines are devices that transfer force and energy.
Las máquinas son dispositivos que transfieren fuerza y energía.

Earth materials change as they move through the rock cycle and can be used as natural resources.
Los materiales de la Tierra cambian a medida que avanzan a través del ciclo de rocas y pueden usarse como recursos naturales.

Social and Emotional Learning

Public identity is influenced by personal choices and decisions.
La identidad pública es influenciada por las decisiones personales.

Exploring our strengths and abilities can help us identify our goals.
Explorar nuestras fortalezas y habilidades nos ayuda a identificar nuestras metas.

Leadership requires listening to and respecting the ideas of others.
El liderazgo requiere de escuchar y respetar las ideas de otros.

Family and community relationships can be a source of support and guidance when solving problems and making decisions.
La relación de la familia con la comunidad es una fuente de apoyo y guía para resolver problemas y tomar decisiones.

Good learning and work habits contribute to short- and long-term personal and career success.
El buen aprendizaje y los hábitos de trabajo contribuyen al logro de metas personales a corto y largo plazo y para el éxito personal y profesional.

Physical Education and Health

Daily physical activity enables us to practice skillful movement and helps us develop personal fitness.
La actividad física diaria nos posibilita para lograr destreza en el movimiento y nos ayuda al desarrollo físico personal.

Knowing what we enjoy doing and knowing about our opportunities to participate in those activities helps us develop an active lifestyle.
Conocer lo que disfrutamos hacer y conocer las oportunidades para participar en esas actividades nos ayudan a desarrollar un estilo de vida activo.

Understanding ourselves and the various aspects of health helps us develop a balanced lifestyle.
Comprendernos y comprender los diversos aspectos de la salud nos permite desarrollar un estilo de vida equilibrado.

Personal choices and social and environmental factors influence our health and well-being.
Las elecciones personales, sociales y los factores del ambiente que nos rodea influyen nuestra salud y nuestro bienestar.

Developing healthy relationships helps us feel connected, supported, and valued.
Desarrollar relaciones sanas nos ayuda a sentirnos conectados, apoyados y valorados.

Art

Engaging in creative expression and experiences expands people's sense of identity and belonging.
Involucrarse en la expresión y experiencia creativa, expande el sentido de identidad y de pertenencia.

Artists experiment in a variety of ways to discover new possibilities and perspectives.
Los artistas experimentan en una variedad de formas para descubrir nuevas posibilidades.

Dance, drama, music and visual arts are each unique languages for creating and communicating.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales son cada una lenguajes únicos para crear y comunicar.

Works of art influence and are influenced by the world around us.
Las obras de arte influyen y son influenciadas por el mundo que nos rodea.



BIG IDEAS SIXTH GRADE



Lenguaje Arts

Language and text can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Exploring stories and other texts helps us understand ourselves and make connections to others and to the world.
Explorar historias y otros textos nos ayudan a comprendernos y hacer conexiones con otros y con el mundo que nos rodea.

Exploring and sharing multiple perspectives extends our thinking.
Explorar y compartir múltiples perspectivas expande nuestra forma de pensar.

Developing our understanding of how language works allows us to use it purposefully.
Desarrollar nuestra comprensión de como funciona el lenguaje nos permite utilizarlo para comunicarnos de diversas maneras.

Questioning what we hear, read, and view contributes to our ability to be educated and engaged.
Cuestionarnos acerca de lo que escuchamos, leemos y observamos, contribuye a desarrollar nuestra habilidad para ser ciudadanos informados, interesados y educados.



Math

Mixed numbers and decimal numbers represent quantities that can be decomposed into parts and wholes.
Los números mixtos y decimales representan cantidades que pueden ser descompuestas en números enteros y partes.

Computational fluency and flexibility with numbers extend to operations with whole numbers and decimals.
Desarrollar el pensamiento matemático, la agilidad y flexibilidad mental con números agregando operaciones con enteros y decimales.

Linear relations can be identified and represented using expressions with variables and line graphs and can be used to form generalizations.
Relaciones lineares pueden ser identificadas y representadas utilizando expresiones con variables y graficas lineares y pueden utilizarse para realizar generalizaciones.

Properties of objects and shapes can be described, measured, and compared using volume, area, perimeter, and angles.
Las propiedades de los objetos y de las formas pueden ser descritas, medidas y comparadas a través del área, volumen perímetro y ángulos.

Data from the results of an experiment can be used to predict the theoretical probability of an event and to compare and interpret.
Los datos obtenidos de experimentos puede ser utilizada para predecir las teorías de probabilidad de un evento y para comparar e interpretar.



Social Studies

Economic self-interest can be a significant cause of conflict among peoples and governments.
Los intereses económicos individuales pueden causar conflictos significativos entre los individuos y entre los gobiernos.

Complex global problems require international co-operation to make difficult choices for the future.
Los problemas globales complejos requieren la cooperación internacional para tomar decisiones complicadas para el futuro del mundo.

Systems of government vary in their respect for human rights and freedoms.
Los sistemas de gobierno varían respecto a los derechos humanos y la libertad.

Media sources can both positively and negatively affect our understanding of important events and issues.
Los recursos mediáticos pueden afectar de forma positiva o negativa la comprensión de los eventos y problemas.



Science

Multicellular organisms rely on internal systems to survive, reproduce, and interact with their environment.
Los organismos multicelulares sobreviven, se reproducen e interactúan con el entorno gracias a su sistema interno.

Everyday materials are often mixtures.
La materia cotidiana se compone comúnmente de mezclas.

Newton's three laws of motion describe the relationship between force and motion.
Las tres leyes de movimiento de Newton describen la relación entre fuerza y movimiento.

The solar system is part of the Milky Way, which is one of billions of galaxies.
El sistema solar es parte de la Vía Láctea, que es una entre billones de galaxias.



Social and Emotional Learning

Our attitudes toward careers are influenced by our view of ourselves as well as by our friends, family, and community.
Nuestra actitud hacia nuestras metas profesionales y personales son influenciadas por la visión de nosotros mismos así como la de nuestros amigos, familia y comunidad.


Our personal digital identity forms part of our public identity.
Nuestra identidad digital forma parte de nuestra identidad pública.

Practising respectful, ethical, inclusive behaviour prepares us for the expectations of the workplace.
Practicar comportamientos de respeto, éticos y de inclusión nos prepara para los retos laborales.

Leadership represents good planning, goal-setting, and collaboration.
La planeación, el establecimiento de metas y la colaboración constituyen el liderazgo.

Safe environments depend on everyone following safety rules.
Ambientes sanos y seguros dependen de que todos sigamos las mismas reglas de seguridad.

New experiences, both within and outside of school, expand our career skill set and options.
Las nuevas experiencias dentro y fuera del entorno escolar expanden nuestras habilidades para obtener y establecer metas sobre nuestra vida profesional.



Physical Education and Health

Daily physical activity enables us to practice skillful movement and helps us develop personal fitness.
La actividad física diaria nos posibilita para lograr destreza en el movimiento y nos ayuda al desarrollo físico personal.

Physical literacy and fitness contribute to our success in and enjoyment of physical activity.
El aprendizaje del bienestar físico y contribuye al éxito de disfrutar de la actividad física.

We experience many changes in our lives that influence how we see ourselves and others.
Experimentamos muchos cambios en nuestra vida que influyen como nos reconocemos y reconocemos a los demás.

Healthy choices influence our physical, emotional, and mental well-being.
Las elecciones sanas influyen nuestro bienestar físico, emocional y mental.

Learning about similarities and differences in individuals and groups influences community health.
Darnos cuenta de las similitudes y diferencias individuales y grupales influencia la salud colectiva.



Art

Engaging in creative expression and experiences expands people's sense of identity and community.
Involucrarse en la expresión y experiencia creativa expande el sentido de identidad y comunidad.

Artistic expressions differ across time and place.
La expresión artística es distinta a través del tiempo y del lugar.

Dance, drama, music, and visual arts are each unique languages for creating and communicating.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales son cada una lenguajes únicos para crear y comunicar.

Experiencing art is a means to develop empathy for others' perspectives and experiences.
Experimentar el arte es un medio de desarrollar la empatía hacia la perspectiva y experiencias de otros.



BIG IDEAS SEVENTH GRADE

Lenguaje Arts

Language and text can be a source of creativity and joy.
El lenguaje y la literatura representan una fuente de creatividad y bienestar.

Exploring stories and other texts helps us understand ourselves and make connections to others and to the world.
Explorar historias y otros textos nos ayudan a comprendernos y hacer conexiones con otros y con el mundo que nos rodea.

Exploring and sharing multiple perspectives extends our thinking.
Explorar y compartir múltiples perspectivas expande nuestra forma de pensar.

Developing our understanding of how language works allows us to use it purposefully.
Desarrollar nuestra comprensión de como funciona el lenguaje nos permite utilizarlo para comunicarnos de diversas maneras.

Questioning what we hear, read, and view contributes to our ability to be educated and engaged.
Cuestionarnos acerca de lo que escuchamos, leemos y observamos, contribuye a desarrollar nuestra habilidad para ser ciudadanos informados, interesados y educados.

Math

Decimals, fractions, and percents are used to represent and describe parts and wholes of numbers.
Los decimales, fracciones y porcentajes se utilizan para representar y describir partes y enteros de los números.

Computational fluency and flexibility with numbers extend to operations with integers and decimals.
La agilidad mental y pensamiento matemático con los números extendiéndose con operaciones de números enteros y decimales.

Linear relations can be represented in many connected ways to identify regularities and make generalizations.
Relaciones lineares pueden representarse en variedad de formas relacionadas para identificar generalidades para realizar generalizaciones.

The constant ratio between the circumference and diameter of circles can be used to describe, measure, and compare spatial relationships.
La constante proporción entre circunferencia y diámetro en los círculos puede ser utilizada para describir, medir y comparar relaciones espaciales.

Data from circle graphs can be used to illustrate proportion and to compare and interpret.
Los datos de gráficas circulares pueden utilizarse para ilustrar proporciones y para comparar e interpretar.

Social Studies

Geographic conditions shaped the emergence of civilizations.
Las condiciones geográficas modifican el surgimiento de las civilizaciones.

Religious and cultural practices that emerged during this period have endured and continue to influence people.
Las prácticas religiosas y culturales que surgen durante esta era han prevalecido y continúan influenciando a las personas.

Increasingly complex societies required new systems of laws and government.
Las sociedades en constante complejidad requieren nuevos sistemas de leyes y de gobierno.

Economic specialization and trade networks can lead to conflict and co-operation between societies.
La especialización de la economía y las redes de comercio pueden llevar tanto a conflictos como a cooperación entre sociedades.

Science

Evolution by natural selection provides an explanation for the diversity and survival of living things.
La evolución por selección natural constituye una explicación para la diversidad y sobrevivencia de los seres vivos.

Elements consist of one type of atom, and compounds consist of atoms of different elements chemically combined.
Los elementos están formados de una clase de átomos, y los compuestos están formados por átomos de diferentes elementos combinados químicamente.

The electromagnetic force produces both electricity and magnetism.
La fuerza electromagnética produce electricidad y magnetismo.

Earth and its climate have changed over geological time.
La tierra y su clima ha cambiado a través de la éras geológicas.

Social and Emotional Learning

Our attitudes toward careers are influenced by our view of ourselves as well as by our friends, family, and community.
Nuestra actitud hacia nuestras metas profesionales y personales son influenciadas por la visión de nosotros mismos así como la de nuestros amigos, familia y comunidad.

Our personal digital identity forms part of our public identity.
Nuestra identidad digital forma parte de nuestra identidad pública.

Practising respectful, ethical, inclusive behaviour prepares us for the expectations of the workplace.
Practicar comportamientos de respeto, éticos y de inclusión nos prepara para los retos laborales.

Leadership represents good planning, goal-setting, and collaboration.
La planeación, el establecimiento de metas y la colaboración constituyen el liderazgo.

Safe environments depend on everyone following safety rules.
Ambientes sanos y seguros dependen de que todos sigamos las mismas reglas de seguridad.

New experiences, both within and outside of school, expand our career skill set and options.
Las nuevas experiencias dentro y fuera del entorno escolar expanden nuestras habilidades para obtener y establecer metas sobre nuestra vida profesional.

Physical Education and Health

Daily participation in different types of physical activity influences our physical literacy and personal health and fitness goals.
La participación diaria en diferentes tipos de actividad física influencia nuestro aprendizaje físico, salud personal y metas de bienestar.

Physical literacy and fitness contribute to our success in and enjoyment of physical activity.
El aprendizaje del bienestar físico y contribuye al éxito de disfrutar de la actividad física.

We experience many changes in our lives that influence how we see ourselves and others.
Experimentamos muchos cambios en nuestra vida que influyen como nos reconocemos y reconocemos a los demás.

Healthy choices influence our physical, emotional, and mental well-being.
Las elecciones sanas influyen nuestro bienestar físico, emocional y mental.

Learning about similarities and differences in individuals and groups influences community health.
Darnos cuenta de las similitudes y diferencias individuales y grupales influencia la salud colectiva.

Art

Through art making, one's sense of identity and community continually evolves.
A través de la creación artística el sentido de la identidad personal y comunitaria se desarrolla y evoluciona continuamente.

Experiencing art challenges our point of view and expands our understanding of others.
Experimentar el arte implica constituye un reto para expandir nuestro punto de vista y entendimiento de los demás.

Dance, drama, music, and visual arts are each unique languages for creating and communicating.
El baile, el teatro, la música y las artes visuales son cada una lenguajes únicos para crear y comunicar.

Engaging in the arts develops people's ability to understand and express complex ideas.
Involucrarse en el arte desarrolla la habilidad de las personas para comprender y expresar ideas complejas.