

Fichas de repaso

2° de Secundaria

Semana del 18 al 22 de mayo
Día 3



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF MÉXICO
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Presentación

Para dar continuidad a la estrategia “Aprende en Casa” se han elaborado estos materiales que contienen actividades para que continúes con tus estudios.

Estas fichas tienen una estrecha relación con los materiales que se presentan en la plataforma “Aprende en Casa” por lo que se te indicará el video, actividad o lectura que realizarás para completar el trabajo indicado.

Tu maestro en línea

Durante toda esta contingencia contarás con el apoyo de profesores de la SEP dispuestos a resolver tus dudas.

Teléfono: **36 01 87 20** Horario de atención:
Lunes a Viernes
de 10:00 a las 18:00 hrs

Llama a tu maestro

tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx





Ficha 1. Lenguaje y comunicación

Compilación y categorización de canciones



Aprendizaje

- Identificar las características de los diversos subgéneros musicales.
- Conocer las distintas manifestaciones musicales a través de la historia y su significado en el ámbito artístico y sociocultural.



Materiales

- Cuaderno de Español.
- Libro de texto.
- Hojas blancas.
- Colores.
- Lápiz.
- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.



A usar tu cuaderno

La historia de la música en la época romana.

El arte griego se basaba en cánones no escritos, pero obligatorios, y era un arte racional y objetivo que no buscaba el esplendor ni la originalidad, sino sólo la perfección.

Platón exigía que tal arte fuese cultivado siempre, y que, exclusivamente, los artistas creasen sólo sus variantes, sin introducir formas ni principios nuevos.

Sin embargo, a mediados del siglo V la escultura, la pintura, la poesía y la música sufrieron una transformación: se creó un nuevo tipo de composición, en el cual la melodía predominaba sobre el ritmo; composición por lo demás de tonalidad y ritmo llenos de efectos inesperados.

La música instrumental asumió un papel importante, al vincularse con los instrumentos, se separó de la poesía y se generó un nuevo arte. Por un lado, surgió la música puramente instrumental y, por otro, la poesía.

Años más tarde, la vida musical ocupó un puesto de mayor relevancia en la vida pública y privada de Roma: se daban conciertos con enormes coros y orquestas. Participaban más de trescientos cantores y trescientas cítaras.

Después de esto, se abrieron escuelas de canto y de danza. Se dio un gran apoyo a la música y la mayoría sabía cantar y tocar un instrumento.

En Grecia se vino la costumbre de acompañar con música las comidas y la música en Roma, fue una arraigada tradición.

Recuperado de:

http://arquitectura.unam.mx/uploads/8/1/1/0/8110907/la_historia_de_la_msica.pdf

¿Sabías que... la música mejora la memoria?

Investigaciones han demostrado que los elementos repetitivos de ritmo y melodía ayudan al cerebro a formar patrones que mejoran la memoria, disminuyen la ansiedad y benefician el bienestar en general, ayudando a regular las emociones, y creando felicidad y relajación en la vida diaria.



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema Análisis de la historia de los géneros musicales y sus mensajes.



Ficha 1. Lenguaje y comunicación

Compilación y categorización de canciones



Evaluación

1. Realiza un mapa mental mencionando los diversos géneros musicales que existen y las características de cada uno.
2. Completa la siguiente tabla:

Nombre de la canción	Artista	Género musical	Fragmento de la canción



A divertirnos

Crea una ruleta:

1. En cada uno de los espacios de la ruleta, coloca algunos de los subgéneros musicales que conoces (rock, pop, norteña, tropical, etc.).
2. Cada participante deberá girarla y mencionarán una canción que pertenezca a ese subgénero.

Carpeta de experiencias:

- ¡Crea una infografía! En ella deberás de mencionar los subgéneros musicales de tu interés y sus principales artistas y canciones.



Ficha 1. Lenguaje y comunicación

Compilación y categorización de canciones



Tenemos algunos videos para ti.



39. Música e identidades juveniles: los otros lenguajes:
<https://www.youtube.com/watch?v=w8HvWfHpreY>



Lo que dice tu música favorita sobre tu personalidad:
<https://www.youtube.com/watch?v=SiOmL9o37Wg>

Carpeta de experiencias:

- ¡Crea una infografía! En ella deberás de mencionar los subgéneros musicales de tu interés y sus principales artistas y canciones.

Para aprender más

La música por sí misma no cura una enfermedad, pero puede ayudar a combatirla y sobre todo a paliar sus síntomas. Está demostrado que la musicoterapia consigue resultados analgésicos o que puede ayudar en la movilidad de un paciente.

Por eso y más, te dejo el nombre de algunos documentales que podrás ver en YouTube y saber más acerca de este arte.

Documental:

“Mi cerebro musical”

“Sonido, música y ruido”

“El efecto Mozart”

Y existen muchos más documentales.

Arquitectura UNAM. (2020). La historia de la música. Recuperado el 12 de mayo de 2020, de http://arquitectura.unam.mx/uploads/8/1/1/0/8110907/la_historia_de_la_msica.pdf



Ficha 2. Pensamiento matemático

La raíz entera y el resto



Aprendizaje

- Resolver problemas que implican el cálculo de raíces cuadradas no exactas.



A usar tu cuaderno

La pirámide de Chichén Itzá tiene una base cuadrada, cuya área es de $3100 m^2$. Juan Carlos calculó la medida de sus lados, sin encontrar un número exacto por lo cual lo expresó de la siguiente forma:

$$\sqrt{3100} = 55$$

y el resto = 75



Materiales

- Libro de texto.
- Cuaderno.
- Bolígrafo.
- Colores.
- Lápiz.
- Goma.
- Regla.
- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.



Figura 1

Recuperado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Chich%C3%A9n_Itz%C3%A1

¿Sabías que... una raíz cuadrada que no es exacta tiene como solución a un tipo de número llamado irracional, el cual es un decimal infinito no periódico? Por ejemplo:
 $\pi \approx 3.1415 \dots$



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema Raíz cuadrada.



Ficha 2. Pensamiento matemático

La raíz entera y el resto



Evaluación

- De acuerdo con el cálculo anterior contesta lo siguiente:
 - ¿Demuestra por qué la raíz cuadrada de 3100 es 55 y el resto 75?
 - ¿Explica por qué Juan Carlos no utilizó el 56 como la raíz cuadrada entera de 3100?
 - ¿Cuál será la medida por lado de la misma pirámide en el segundo nivel si tiene una superficie de 2860 m²?



A divertirnos

Calcula raíces cuadradas en menos de 5 segundos apoyándote del siguiente video:
<https://youtu.be/LJGr86WGWrk>



Para aprender más

XL Ejercicios de Matemáticas (1999) Práctica de la raíz cuadrada. Recuperado el 09 de mayo de 2020, de <http://www.aplicaciones.info/decimales/poten04.htm>
WIKIPEDIA La enciclopedia libre (2020) Chichén Itzá. Recuperado el 09 de mayo de 2020, de https://es.wikipedia.org/wiki/Chich%C3%A9n_Itz%C3%A1



Tenemos algunos videos para ti.



Los babilonios y la raíz cuadrada:
<https://youtu.be/8EN88RvXkq0>



Raíz cuadrada inexacta o entera:
<https://youtu.be/OTQS9jhdRd4>

Carpeta de experiencias:

- Da respuesta al problema que se plantea en la evaluación.



A compartir en familia

- Comenta con tu familia el procedimiento para calcular la raíz cuadrada de esta actividad.



Ficha 3. Convivencia sana y civismo

Democratizar nuestro sistema político



Aprendizaje

- Analizar críticamente el funcionamiento del sistema político mexicano, de acuerdo con los principios, mecanismos y procedimientos de la democracia.



Materiales

- Cuaderno.
- Marca texto.
- Libro de texto.
- Bolígrafo.
- Lápiz.
- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.



A usar tu cuaderno

1. Para iniciar.
 - a) Cuando vivimos en sociedad es importante vivir bajo el respeto y convivencia de valores democráticos. Las diferencias nos nutren como humanidad y a la vez es lo que nos hace buscar nuestros derechos de igualdad ante la sociedad y la Ley.
2. Contesta en tu cuaderno las siguientes preguntas:
 - a) ¿En dónde vives existe la igualdad de derechos?
 - b) ¿Las diferencias a la diversidad de ideas y pensamientos son respetados?
 - c) ¿Qué impacto tiene la democracia en México para que tantas personas se abstengan de votar en las elecciones?
 - d) ¿Crees que exista en México la democracia?
3. Observa el siguiente video La Democracia en México:
<https://www.youtube.com/watch?v=KIPXDs7U0ew>
 - a) Posteriormente elabora una línea de tiempo. Puedes apoyarte en tu libro de texto en el tema: Estado mexicano como estado democrático.

¿Sabías que... la democratización contribuye a la disminución de las desigualdades económicas y sociales?



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en los temas Democratización del País, Estado mexicano como estado democrático y Función del sistema político.



Ficha 3. Convivencia sana y civismo

Democratizar nuestro sistema político

4. Analiza el siguiente esquema Aspectos que manifiestan la Democratización en México.

a) Realiza un mapa mental en tu cuaderno.

Recuperado de: Infinita SECUNDARIA FORMACIÓN Cívica y Ética 2. Ediciones Castillo.

La posibilidad de los partidos de oposición y las organizaciones civiles de hacer campañas y realizar protestas sin que las autoridades los repriman, si no incurrir en actos de violencia.

El presidente de la República ha dejado de ser el que ejerce todo el poder. Por el contrario, ahora su poder está muy limitado por el Congreso de la Unión, donde el partido gobernante por lo general no tiene la mayoría absoluta necesaria para aprobar todas las iniciativas presidenciales, y por los gobernadores, que ya no actúan por instrucción presidencial. El presidente ya no puede imponer su voluntad ni en su propio partido.

La existencia de una efectiva división de poderes, es decir, independiente uno del otro. La Suprema Corte de Justicia ha actuado con plena autonomía y profesionalismo, dando un importante impulso a los derechos humanos.

Los medios de comunicación tienen plena libertad para criticar a todas las autoridades, incluido el Presidente de la República, frecuentemente objeto de comentarios y caricaturas de notable agresividad.

DEMOCRATIZACIÓN DE MÉXICO

La creación del sistema no jurisdiccional de protección a los derechos humanos, es decir, la institución del defensor del pueblo ante la cual, cualquier víctima de abuso de poder puede acudir para defender sus derechos humanos.

El financiamiento público, conocido como prerrogativas, para todos los partidos políticos con registro cuyo propósito es transparentar el origen de sus recursos.

Un mismo partido ya no es el triunfador invariable de todas las elecciones.

La creación de un organismo independiente – el Instituto Nacional Electoral (INE), que organiza, supervisa y califica las elecciones con la participación de todos los partidos políticos.



Ficha 3. Convivencia sana y civismo

Democratizar nuestro sistema político



Evaluación

1. Identifica los procesos históricos de la democracia en México.
2. Comprende que la democratización contribuye a la disminución de las desigualdades económicas y sociales.



A divertirnos

Reproduce en tu cuaderno y contesta en familia la sopa de letras anexa:
DEMOCRATIZACIÓN EN MÉXICO.



Para aprender más

Estudia y aprende. (2017). EL GOBIERNO DEMOCRÁTICO -los derechos y la democracia. Primaria. El rey y el mercader. Recuperado el 12 de mayo de 2020, de https://www.youtube.com/watch?v=V8XDyBWh_L4
Infinita SECUNDARIA FORMACIÓN Cívica y Ética 2. Ediciones Castillo (2018). Recuperado el 12 de mayo de 2020.
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (2018). EL PROCESO DE DEMOCRATIZACIÓN EN MÉXICO A LA LUZ DE LAS DIMENSIONES BÁSICAS QUE CARACTERIZARON LA NATURALEZA AUTORITARIA DEL RÉGIMEN DEL SIGLO XX. Recuperado el 10 de mayo de 2020, de <http://www.revistascientificas.udg.mx/index.php/CL/article/view/7224>

Carpeta de experiencias:

- Respuesta a las preguntas.
- Línea de tiempo.
- Mapa mental.



A compartir en familia

- Reflexiona a través de la sopa de letras. Lo que contribuye a disminuir la desigualdad social y económica.



Tenemos algunos videos para ti.



La Democracia en México:
<https://www.youtube.com/watch?v=K1PXD57U0ew>
¿Existe la democracia?:
<https://www.youtube.com/watch?v=b3k3WEFDbgk>
EL GOBIERNO DEMOCRÁTICO:
https://www.youtube.com/watch?v=V8XDyBWh_L4



La DEMOCRACIA como forma de GOBIERNO:
<https://www.youtube.com/watch?v=znLFGLFduNM>
La democracia:
<https://www.youtube.com/watch?v=mL8FMOShi2c>



Ficha 3. Convivencia sana y civismo

Democratizar nuestro sistema político

DEMOCRATIZACIÓN EN MÉXICO

Q	P	Q	P	I	G	U	A	L	D	A	D	K	V
P	Z	E	O	L	I	B	E	R	T	A	D	P	Y
R	D	D	L	K	B	S	O	C	I	A	L	A	Y
O	I	N	I	C	I	A	T	I	V	A	S	R	C
P	A	H	T	I	L	U	U	Y	Z	X	U	T	M
I	H	Q	I	V	F	N	E	U	T	Y	S	I	P
E	L	E	C	C	I	O	N	E	S	T	P	D	X
D	C	X	O	Y	K	D	E	R	E	C	H	O	S
A	Z	B	S	V	T	O	I	G	L	E	N	S	M
D	N	P	E	C	O	N	O	M	I	C	A	O	H
D	E	M	O	C	R	A	C	I	A	I	V	O	S
I	I	A	Y	V	S	E	G	U	R	I	D	A	D
R	I	D	E	M	O	C	R	A	T	I	C	O	F
C	K	E	I	A	M	E	S	T	A	D	O	N	I

DEMOCRACIA	DEMOCRATICO
DERECHOS	ECONOMICA
ELECCIONES	ESTADO
IGUALDAD	INICIATIVAS
LIBERTAD	PARTIDOS
POLITICOS	PROPIEDAD
SEGURIDAD	SOCIAL

Imagen tomada de la planeación elaborada por la profesora María Eugenia Barragán Pacheco.



Ficha 4. Cuidado de la salud

Más allá de la gran explosión



Aprendizaje

- Conocer y representar la expansión del Universo.



Materiales

- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.
- Libro de texto.
- Cuaderno.
- Bolígrafo.
- Colores.
- Regla.
- Algodón.
- Pinturas de agua.
- Palito de madera.
- Frasco de pintura limpio (sin etiqueta).
- Diamantina.
- Glitter de colores.
- Estrellitas.
- Tapas de pet.
- Agua.



A usar tu cuaderno

1. Lee el siguiente texto.

EL MISTERIO DE LA EXPANSIÓN DEL UNIVERSO

La Tierra, el Sistema Solar, toda la Vía Láctea y los pocos miles de galaxias más cercanas a nosotros se mueven en una vasta "burbuja" de 250 millones de años luz de diámetro, donde la densidad media de la materia es la mitad de grande que en el resto del Universo. Esta es la hipótesis planteada por un físico teórico de la Universidad de Ginebra (UNIGE) para resolver un enigma que ha estado dividiendo a la comunidad científica durante una década: ¿a qué velocidad se está expandiendo el universo?

Hasta ahora, al menos dos métodos de cálculo independientes han llegado a dos valores que difieren en un 10% aproximadamente con una desviación estadísticamente irreconciliable. Este nuevo enfoque, que se expone en la revista Physics Letters B, borra esta divergencia sin hacer uso de ninguna "nueva física".

El universo se ha estado expandiendo desde que ocurrió el Big Bang hace 13 700 millones de años, una proposición hecha por primera vez por el canónigo y físico belga Georges Lemaître (1894-1966), y demostrada por primera vez por Edwin Hubble (1889-1953). El astrónomo americano descubrió en 1929 que todas las galaxias se alejan de nosotros, y que las galaxias más distantes son las que se mueven más rápidamente. Esto sugiere que hubo un tiempo en el pasado en el que todas las galaxias estaban ubicadas en el mismo lugar, un tiempo que solo puede corresponder al Big Bang.

Esta investigación dio lugar a la ley de Hubble-Lemaître, incluyendo la constante de Hubble (H_0), que denota la tasa de expansión del Universo. Las mejores estimaciones de H_0 se encuentran actualmente en alrededor de 70 (km/s)/Mpc (lo que significa que el Universo se expande 70 kilómetros por segundo más rápidamente cada 3,26 millones de años luz).

Imagen recuperada de: <https://www.vix.com/es/ciencia/220685/la-via-lactea-podria-ser-devorada-por-la-galaxia-andromeda-y-no-se-trata-de-ciencia-ficcion>

¿Sabías que... el fondo cósmico de microondas: se trata de la radiación de microondas que nos llega de todas partes, emitida en el momento en que el Universo se enfrió?



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema La expansión del Universo.



Galaxia Andrómeda



Ficha 4. Cuidado de la salud

Más allá de la gran explosión



Evaluación

1. A partir del texto y el video, realiza lo siguiente en tu cuaderno:
 - a) Elabora un cuestionario de 10 preguntas sobre el expansión del Universo y resuélvelo tu mismo.
 - b) Realiza un cuadro sinóptico sobre la expansión del Universo.



Para aprender más

VIX.Com (2005). La Vía Láctea podría ser devorada por la galaxia Andrómeda y no se trata de ciencia ficción. Recuperado el 09 de mayo de 2020, de <https://www.vix.com/es/ciencia/220685/la-via-lactea-podria-ser-devorada-por-la-galaxia-andromeda-y-no-se-trata-de-ciencia-ficcion>

WIKIPEDIA La enciclopedia libre (2020). Expansión acelerada del Universo. Recuperado el 09 de mayo de 2020, de https://es.wikipedia.org/wiki/Expansi%C3%B3n_acelerada_del_Universo



A divertirnos

Elabora tu propia galaxia en una botella.
Sigue el siguiente tutorial para elaborar una galaxia:
<https://www.youtube.com/watch?v=leCDC-YFLLE>

Necesitaras:

- Un frasco pequeño.
- Algodón.
- Agua.
- Glitter de colores o brillantina.
- Pintura de agua: azul, rojo y violeta.

Nota: Si no cuentas con los materiales para hacer tu galaxia en una botella, no te preocupes, solamente observa el video y describe como se ve tu galaxia en una botella.

Carpeta de experiencias:

- Toma una foto a tu frasco de galaxia.
- Si solo lo pudiste ver en el video, elabora un cuadro sinóptico en el que se describa una galaxia.
- Cuestionario.



A compartir en familia

En compañía de tu familia analicen el frasco de galaxia del video y comenten como se alejan del planeta las galaxias y el efecto que provocan.



Tenemos algunos videos para ti.

La vía láctea: nuestra galaxia:

<https://www.youtube.com/watch?v=TKyVZTQgGw8>

Nombres de Galaxias:

<https://www.youtube.com/watch?v=x4HDuCWQD8I>

¿Cómo hacer una galaxia?

<https://www.youtube.com/watch?v=leCDC-YFLLE>



Ficha 5. Historia

Consolidación de actividades productivas novohispanas



Aprendizaje

Analizar la formación de áreas productoras de grano y cría de ganado en la Nueva España.



A usar tu cuaderno

1. Lee con atención siguiente nota.

A partir de la Conquista, las actividades económicas se transformaron. En la agricultura se introdujeron nuevas técnicas agrícolas, como el arado, y se incorporaron nuevas especies de plantas, como el trigo; en la ganadería, se trajeron animales de Europa; en el comercio, se comenzó a usar la moneda, y en la minería se expandió sin precedentes la búsqueda y extracción de minerales, principalmente oro y plata.

A pesar de que los españoles acapararon las mejores tierras de cultivo, continuó la siembra de chile, frijol, maguey, vainilla, cacao, maíz, entre otras plantas; se introdujeron nuevos cultivos como el arroz, el trigo, la vid, la caña de azúcar, el café, las naranjas y los mangos, por lo que se diversificó la producción agrícola. Un factor determinante de apoyo a esta labor fue la introducción de animales de tiro: caballos, burros, mulas, bueyes. Igual de importante fue la implementación del arado y de herramientas hechas de metal, como azadas, picos, palas y rastrillos. Los indígenas comenzaron a criar animales domésticos traídos de Europa: gallinas, cerdos, cabras y ovejas. Las zonas del norte se comenzaron a especializar en la crianza de ganado mayor. Entre los cultivos apreciados, además de la vainilla, estaba el del nopal, porque de éste se conseguía la grana cochinilla, con la que se fabricaban colorantes para pinturas y teñido de telas.

Recuperado de: <https://www.editorialmd.com/blog/libros-de-telesecundaria>

2. Ve las siguientes cápsulas.

a) Las actividades económicas del virreinato (Agricultura):

<https://www.youtube.com/watch?v=NoH11Kg-Xr0>

b) Las actividades económicas del virreinato (Ganadería):

<https://www.youtube.com/watch?v=9NBNR4JUG7U>

c) Contesta en tu cuaderno las preguntas de repaso presentadas al final de cada video.



Materiales

- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.
- Libro de texto.
- Cuaderno.
- Bolígrafo.
- Colores.
- Plumones.
- Hojas de papel.
- Regla.
- Tijeras.
- Pegamento.

¿Sabías que... el llamado rojo mexicano (extraído de la grana cochinilla) fue un tinte muy apreciado en Europa, incluso, el pintor Vincent van Gogh (1853-1890) lo usó en muchas de sus obras?



Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de texto gratuito en el tema Cambios en las actividades económicas.



Ficha 5. Historia

Consolidación de actividades productivas novohispanas

3. Realiza las siguientes actividades en tu cuaderno e ilustra:

a) Observa las imágenes de abajo.

b) Del código 1.

- Escribe la escena que proyecta.

- ¿Qué grupos sociales reconoces y qué actividad desempeña cada uno?

- ¿Qué otras actividades te imaginas que realizaban las personas de esa época de acuerdo con el grupo social al que pertenecían?

c) Del código 2.

- Describe la información que registra.

- ¿Para qué te imaginas que serviría?

- ¿Quién la utilizaría?



Código 1



Código 2

Imágenes recuperadas de: <https://es.wikipedia.org/wiki/Uictli> y <http://www.mediatecaguerrero.gob.mx/acervo-cultural/page/5/>

4. Haz en tu cuaderno una lista de las actividades económicas que se realizan en tu comunidad.

a) Señala en qué se parecen y en qué son diferentes a las imágenes de esta página.



Ficha 5. Historia

Consolidación de actividades productivas novohispanas



Evaluación

1. Reflexiona sobre las actividades productivas en la época virreinal.
 - a) Para la economía virreinal ¿qué fue más importante la agricultura o la ganadería? ¿Por qué?
 - b) Para el México de hoy ¿son factores productivos necesarios? ¿Por qué?
 - c) Escribe tus conclusiones en tu cuaderno.



Para aprender más

Dirección General de Materiales Educativos de la Secretaría de Educación Pública. Historia. Segundo grado. Volumen II. TELEsecundaria (2019). Recuperado el 12 de mayo de 2020, de <https://www.editorialmd.com/blog/libros-de-telesecundaria>



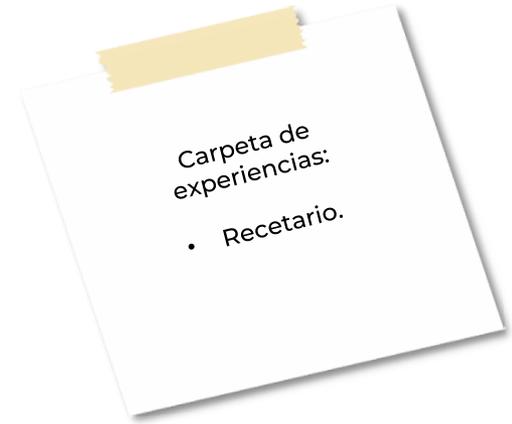
Tenemos algunos videos para ti.



Las actividades económicas del virreinato agricultura: <https://www.youtube.com/watch?v=NoH1IKg-Xr0>



Las actividades económicas del virreinato ganadería: <https://www.youtube.com/watch?v=9NBNR4JUG7U>



A compartir en familia

- Participa en la preparación del menú del día.
- Elabora un recetario con un ¡diseño genial!
- De cada ingrediente utilizado registra ¿a qué tipo de alimento corresponde agrícola o ganadero? y ¿si su origen es de América o Europa?
- En la sobremesa comenta tus hallazgos.



Ficha 6. Educación física

Juguemos ajedrez



Aprendizaje

- Afirmar el sentido de pertenencia a partir de la práctica de actividades deportivas como el Ajedrez con la intención de reconocerse y valorar su participación grupal.



Materiales

- Tablero de Ajedrez.
- Piezas de Ajedrez.
- Hojas de papel.
- Lápiz.
- Colores.
- Cuaderno.
- Bolígrafo.
- Equipo de cómputo.
- Celular.
- Conexión a internet.

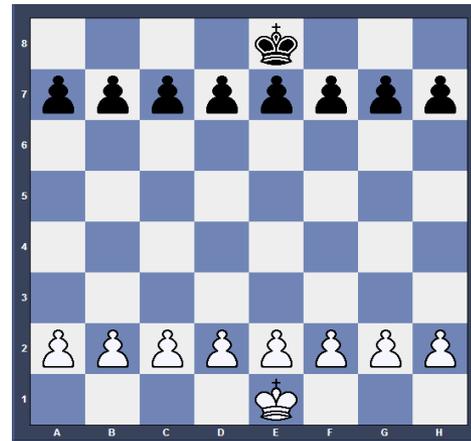


A usar tu cuaderno

1. Observa el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=OjL0tZYL9Ms>

2. Con la información del video vamos a jugar “Guerra de peones” partiendo de la siguiente posición:

a) Intenta llegar con uno de los peones al final del campo de batalla, el primero que llegue gana el ejercicio.



b Variantes:

- Se puede omitir la participación del Rey.
- Jugar 3 peones vs 3 peones, 4 vs 4, 5 vs 5 etc.
- El Jugador que logre primero la promoción deberá dar tres jaque al Rey con la pieza promocionada (dama, torre, caballo o alfil).

Imágenes elaboradas con Software Chessbase 8.0.

¿Sabías que... el Gran Maestro más joven en la historia es Sergei Kariakin de Rusia al obtener el título a la edad de 12 años y 7 meses?



Ficha 6. Educación física

Juguemos ajedrez



Evaluación

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo se mueve el peón?
2. ¿Cómo se llama cuando el peón llega al final del campo de juego?
3. ¿Describe lo que significa el término “peón al paso”?



A compartir en familia

- Comenta con tu familia el movimiento del peón y sus movimientos especiales.
- Invítalos a jugar contigo.



Tenemos algunos videos para ti.

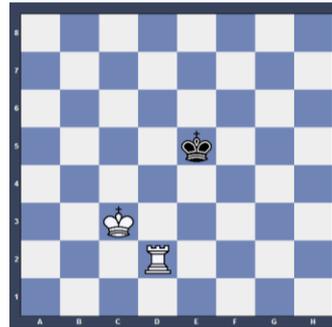


A divertirnos

Observa el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=Nan--Od5-A4>

Vamos a Jugar “Capturar al Rey”



Variantes:

- Alternar el turno.
- Colocar dentro del tablero el rey negro y una torre negra.
- Cambiar de lugar las piezas.
- Jugar con los peones y promocionar una torre y continuar hasta el jaque mate.



Ejercicios para el juego de peones:

<https://www.youtube.com/watch?v=OjL0tZYL9Ms>

Carpeta de experiencias:

- Elabora una gráfica de eliminación directa de 4 jugadores.
- Llénala jugando con 3 oponentes.



Para aprender más

Investiga los diferentes tipos de jaque mate.

Ajedrez a la carta (2017). Mate simple con Rey y Torre (método de la caja). Recuperado el 09 de mayo de 2020, de <https://www.youtube.com/watch?v=Nan--Od5-A4>