









Un sabio dijo **Acervo Digital Educativo**

Autoras: Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez

Castillo

15FUA0768I USAER 217

Huehuetoca

20 de enero de 2023













Introducción

El presente documento es de carácter pedagógico, generado a partir del marco del plan de estudios 2017, en tercer grado de nivel primaria, en la asignatura de Lengua Materna Español, en función del aprendizaje esperado: "Se familiariza con la lectura y escucha de narraciones tradicionales de la región (mitos, leyendas, fabulas, cuentos.)". (SEP, 2017, p.191)

El material didáctico se plantea en función de la gamificación, que es "un recurso que consiste en el uso de mecánicas, elementos y técnicas de diseño de juegos en contexto, que no son juegos para involucrar a los usuarios y resolver problemas". (Borrás, 2015)

"El juego se encuentra dentro de un círculo separado del mundo real. El objetivo de la gamificación es intentar meter al sujeto dentro de ese círculo, involucrándole." (Borrás, 2015)

Por otro lado "la gamificación permite activar la motivación por el aprendizaje, retroalimentación constante, aprendizaje más significativo" (Borrás, 2015) permitiendo mayor impacto en la retención de los procesos cognitivos como atención, memoria y percepción.

Aunado a ello se retoma la secuencia 13 "Juegos para trabar y destrabar la lengua", del libro de la SEP de Lengua Materna Español, donde se pretende que los alumnos lleguen a identificar las características y funciones de los diferentes juegos de palabras, para que finalmente los alumnos realicen una antología con diferentes trabalenguas y refranes que se trabajan dentro del aula.







Para el desarrollo del proceso de aprendizaje se retomó la temática "Un sabio dijo" teniendo de referencia los refranes. De acuerdo al plan 2017 los estudiantes de educación primaria deben lograr utilizar su lengua materna para comunicarse con eficacia, respeto, y seguridad en distintos contextos con múltiples propósitos e interlocutores, por tanto, los refranes son frases de origen popular en la cual se expresa un pensamiento moral, un conseja una enseñanza que permite a los alumnos aprender y comunicarse en su contexto real haciendo uso del verso y la rima.

A partir de lo antes mencionado, y basado en la edad, grado, contexto y aprendizajes de los alumnos, se decide realizar este material didáctico con el objetivo de presentar la información vista en el aula en diferentes maneras de representación, tomando como base el uso de la tecnología, con el fin de presentar un reto cognitivo para ellos.

Desarrollo

El juego interactivo fue creado en PowerPoint, que pertenece a la paquetería de Microsoft Office, de uso cotidiano en las computadoras escolares y de casa. Para ello se emplearon las herramientas básicas de dicho programa, pues te permiten generar transiciones y lograr la interacción y reglas básicas de un juego de memorama tradicional y de material concreto; que consiste en voltear tarjetas para encontrar tarjetas con el mismo contenido.

A continuación, se realiza una descripción de la elaboración del juego:









En PowerPoint tener una diapositiva en blanco

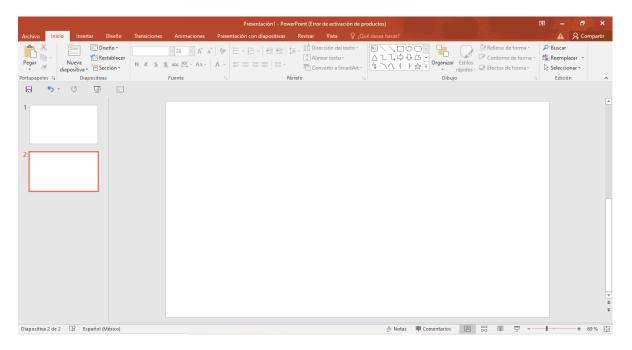


Imagen 1

Selecciona un fondo de tu elección. En la cinta de opciones selecciona "diseño" y posteriormente formato de fondo y seleccionas el color de tu agrado.











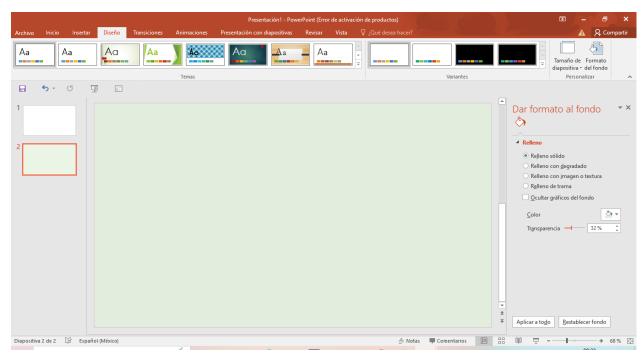
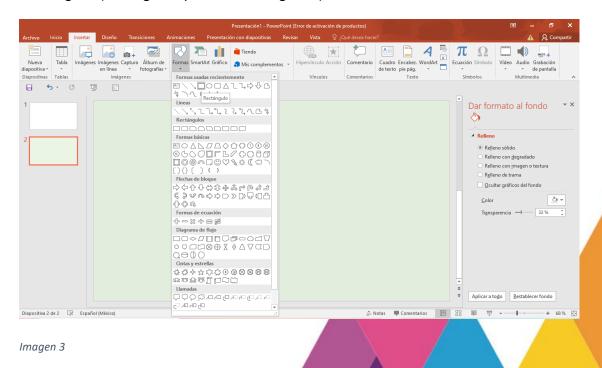


Imagen 2

Selecciona en la cinta de opciones "Insertar", dirígete a "formas" y selecciona el rectángulo (o la figura que más les agrade).











Realiza un rectángulo como el de la imagen y cópialo 12 veces. Acomodándolos para que sean las tarjetas del memorama.

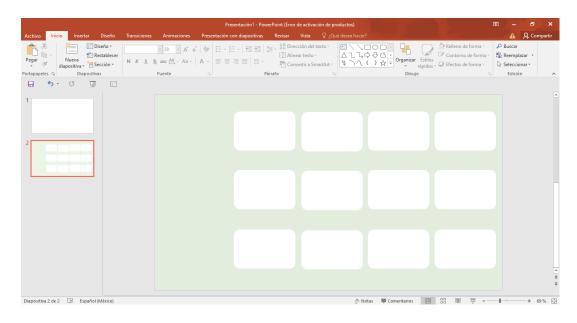


Imagen 4

Selecciona en la cinta de opciones "insertar" y después "imágenes", para abrir los archivos en tu computadora y selecciona una imagen que estará debajo de la tarjeta.











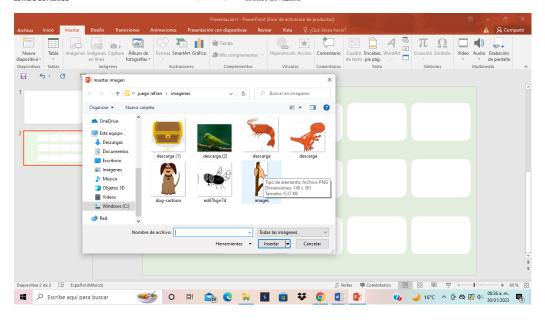
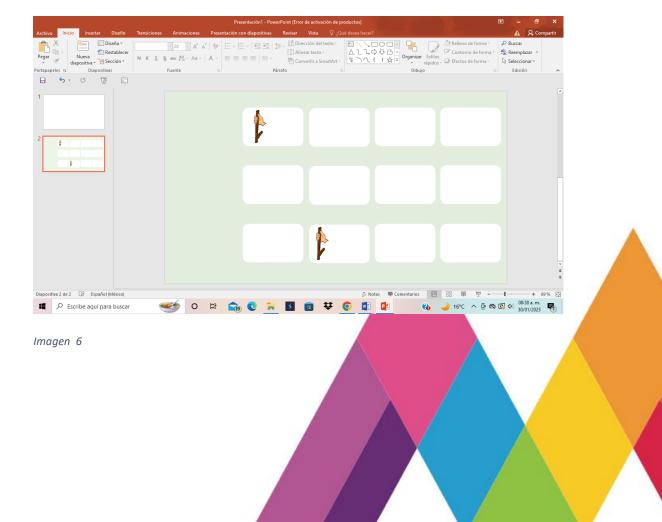


Imagen 5

Ubica la imagen dentro de dos tarjetas las cuales serán el par a encontrar.











En la cinta de opciones elige la opción "insertar" y agrega un cuadro de texto, para escribir el refrán y colocarlo junto a la imagen, como se muestra en la ilustración 7

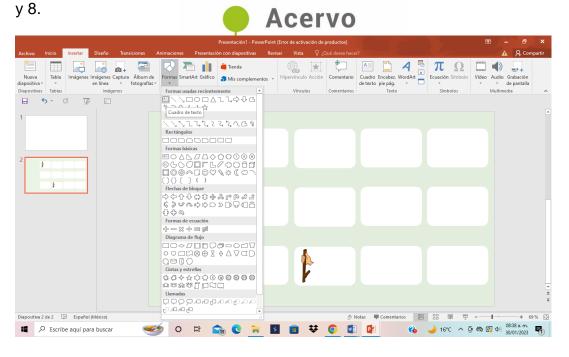
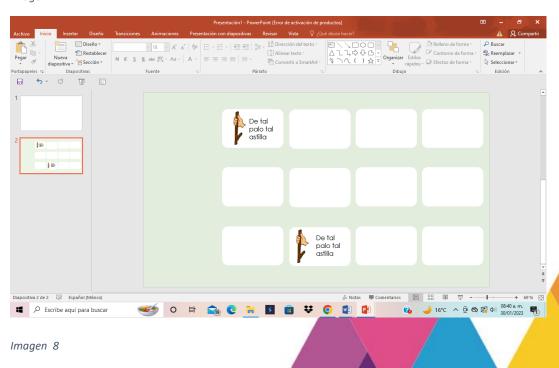


Imagen 7











Realiza nuevamente un rectángulo para cubrir la tarjeta, este nuevo rectángulo deberá ser un poco más grande que el de abajo.

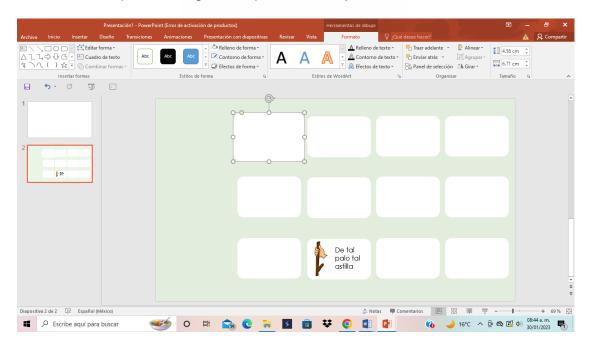


Imagen 9

Selecciona el rectángulo, después en la cinta de opciones, inserta nuevamente una imagen, que será la que estará cubriendo las tarjetas.











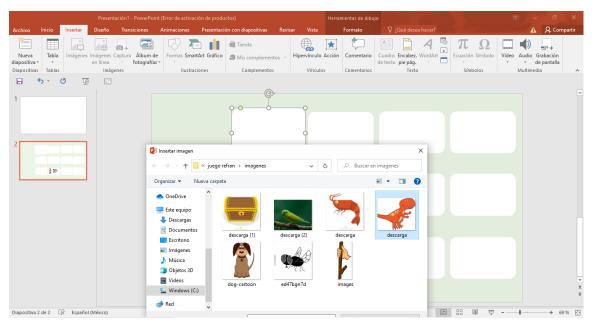


Imagen 10

Selecciona con un clic el rectángulo y con la techa shift sostenida selecciona la imagen que estará en la tarjeta. Da clic derecho y selecciona la opción agrupar.

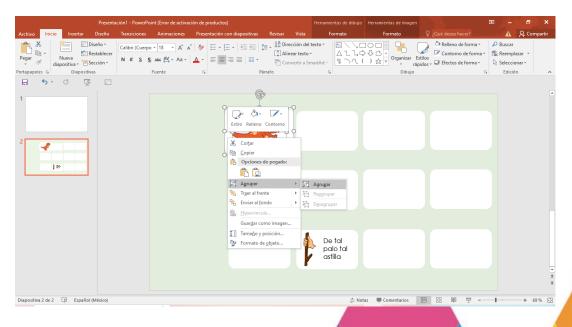


Imagen 11

Realiza esta misma acción de agrupar con la tarjeta de abajo, seleccionando el rectángulo, la imagen y el texto y agrúpalos.









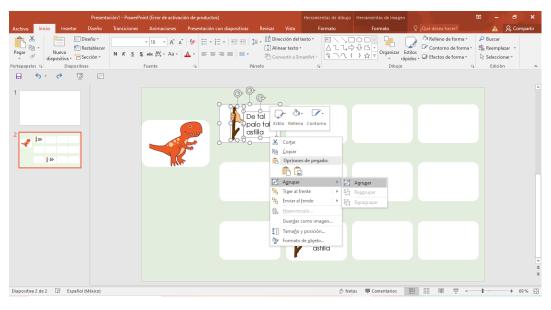
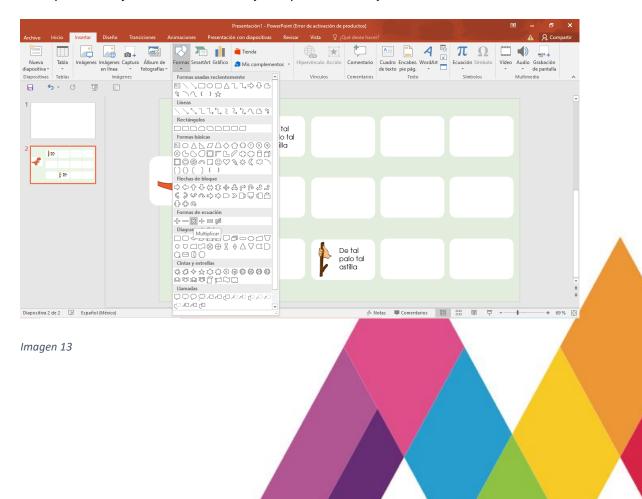


Imagen 12

Selecciona en la cinta de opciones "insertar" y "formas", selecciona la forma de multiplicación y colócala en la tarjeta que esta abajo.











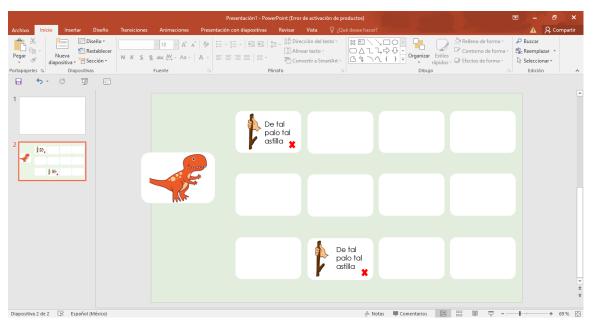
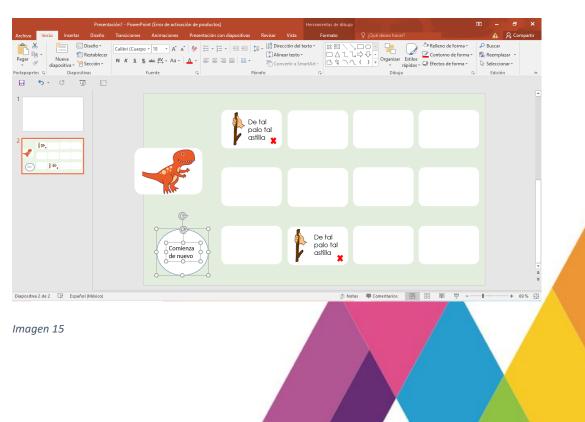


Imagen 14

Realiza una forma de ovalo o círculo, dentro un cuadro de texto en el que coloques "comienza de nuevo" que fungirá como botón de reinicio del juego. Selecciona la forma y el texto y agrúpalos.











En la cinta de opciones elige la opción inicio y posterior "seleccionar" y la opción "panel de selección".

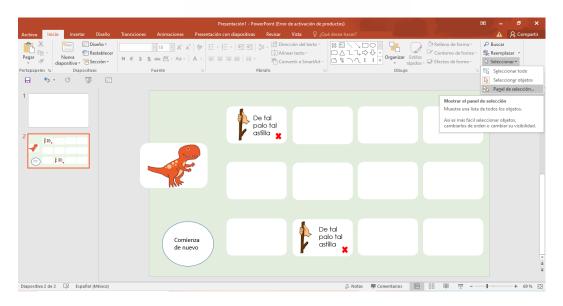


Imagen 16

En el panel de selección aparecerán los grupos que has formado, nómbralos de forma diferente para mejor ubicación. Como se muestra a continuación. Solo nombra los dos grupos de las tarjetas, él tache y el botón de comenzar de nuevo.











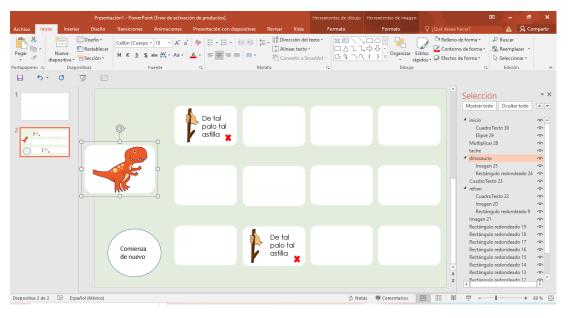
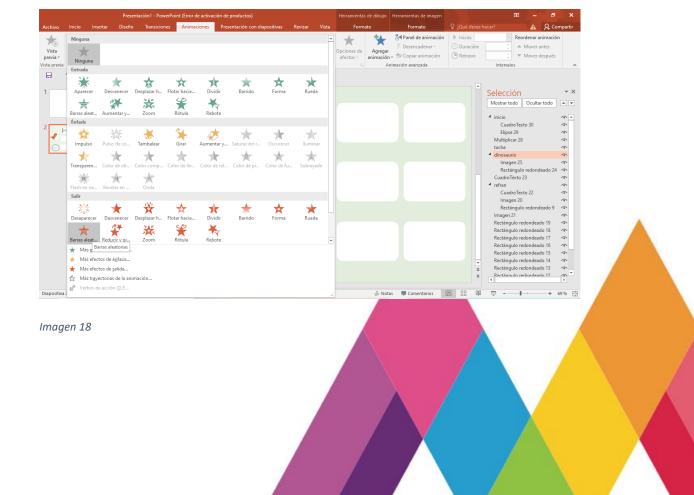


Imagen 17

Selecciona la tarjeta de dinosaurio y en la cinta de opciones elige "animaciones" y selecciona una animación de salida.











Selecciona la tarjeta del dinosaurio y da en opción agregar animación y agrega una animación de entrada.

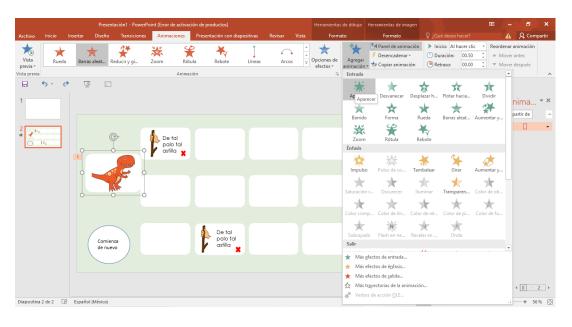
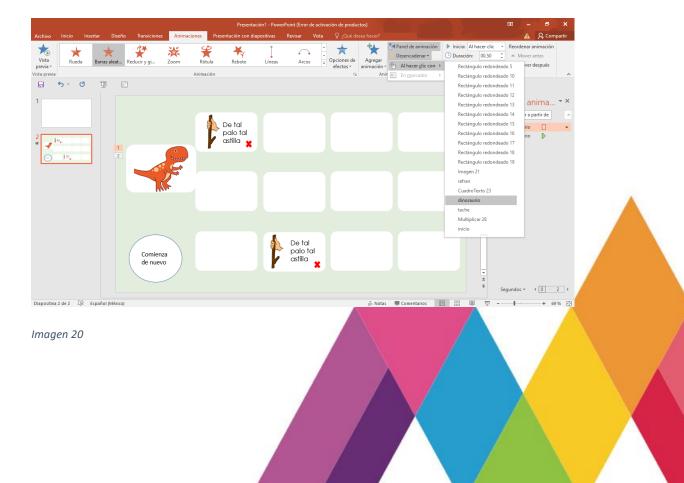


Imagen 19

La primera animación se desencadenará, "al hacer clic" en la misma tarjeta. Como es el ejemplo del dinosaurio.











La opción de entrada se desencadenará con la opción de él tache.

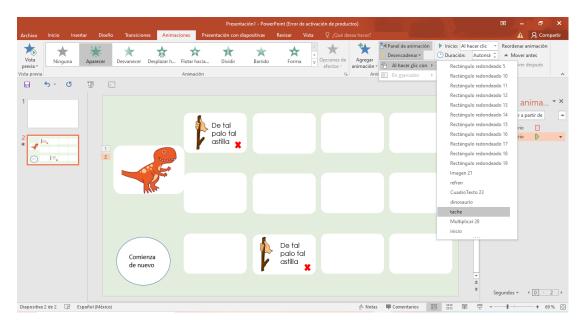
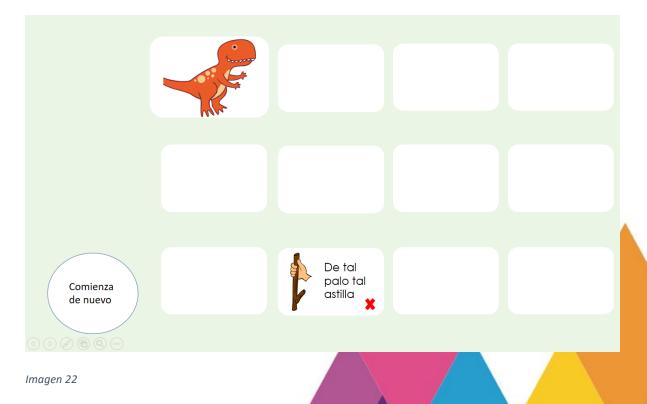


Imagen 21

De esta manera tendrás la animación de cubrir y descubrir la tarjeta las veces que quieras dando clic en la imagen y cubriéndola dando clic en él tache.











Realiza la misma acción con todas las tarjetas, agrupando las imágenes y textos.

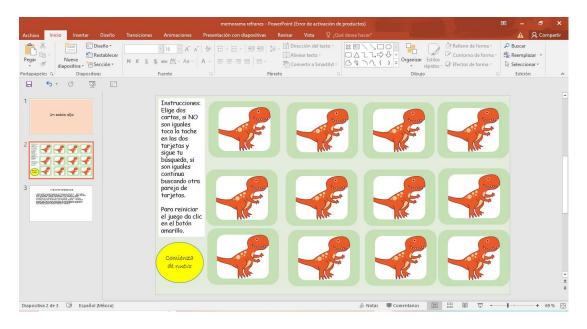


Imagen 23

Selecciona todas las tarjetas de los dinosaurios manteniendo shift, y agrúpalas. En panel de selección agrega una animación de entrada.











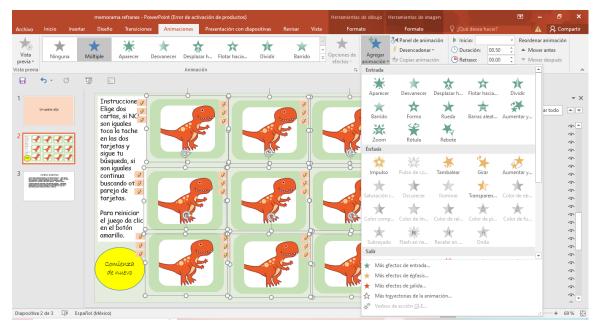


Imagen 24

Elige en él panel de selección los dinosaurios y realiza le desencadenamiento "al hacer clic con" el botón "comienza de nuevo". Y de esta manera al finalizar el juego todas las tarjetas se cubrirán de nuevo. Agrega un cuadro de texto en el cual poder incluir las indicaciones o puedes colocarlas en otra diapositiva.







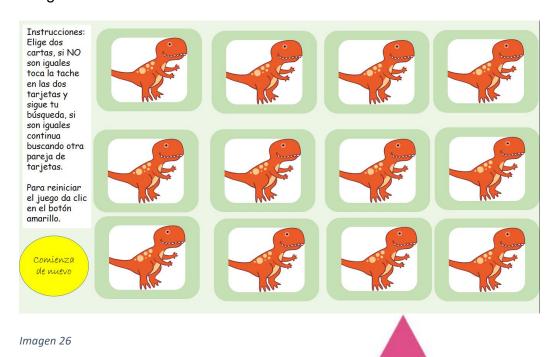






Imagen 25

Imagen 25











Funcionamiento del juego "Un sabio dijo"

Selecciona la opción "presentación de diapositiva" ubicado en la parte inferior.

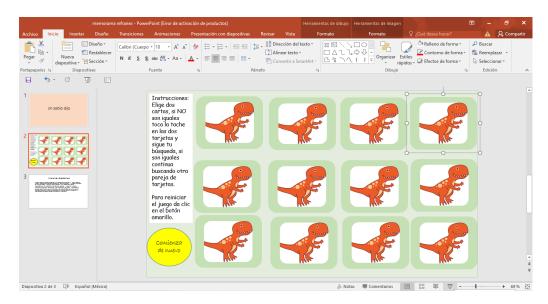


Imagen 27

Da clic sobre dos tarjetas que elijas.

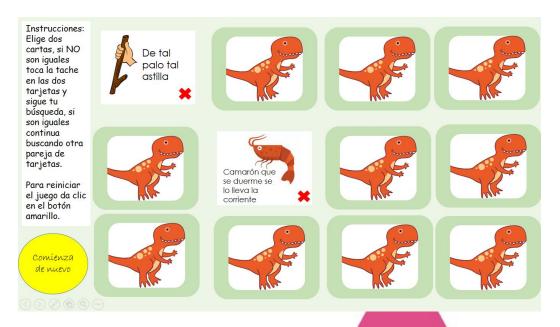


Imagen 28

Si son impares, da clic sobre él tache de cada una de las tarjetas para cubrirlas de nuevo









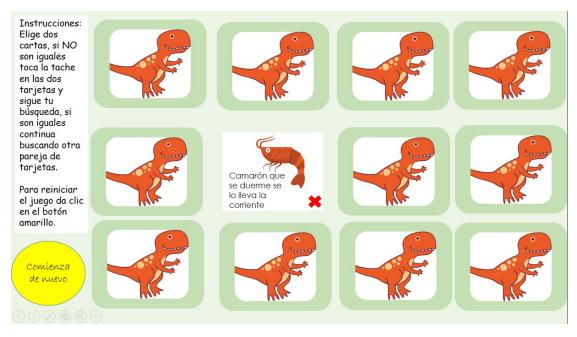


Imagen 29

Elige nuevamente dos tarjetas dando clic sobre ellas. Si lograr formar un par continúa buscando más parejas.

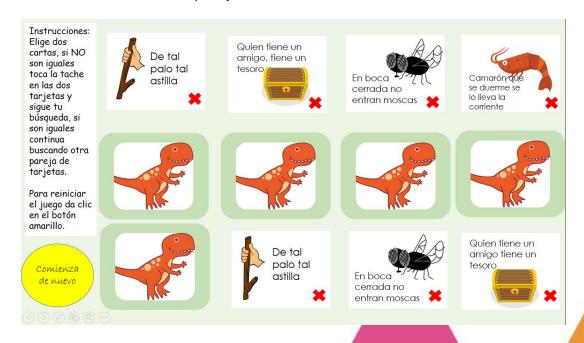


Imagen 30

Al encontrar todos los pares de tarjetas, da clic en el botón "comienza de nuevo".

Todas las tarjetas se cubrirán y podrás iniciar nuevamente el juego.











Imagen 31

Conclusiones:

Con base en la implementación del juego denominado "Un sabio dijo" los alumnos pusieron en práctica procesos cognitivos tales como: atención, percepción, memoria y lograron reforzar sus aprendizajes en función del conocimiento de los refranes. El juego fue diseñado a partir de el Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA) en su principio I: múltiples formas de representación, que consiste en "que todos los estudiantes puedan percibir la información clave; con este fin se pueden buscar formas alternativas que permitan diversificar la presentación de la información" (Alba Pastor et. al, s.f, 2013, p.21), que fue lo que se realizo, al utilizar la antología que los alumnos ya habían creado en papel, para ahora emplear la información a partir







de un juego en computadora; por lo tanto, los alumnos lograron participar de manera activa y dinámica.

Al emplear la gamificación, se logró que los alumnos también conozcan la importancia del uso de las TICA (Tecnologías de la información y de las comunicaciones) a partir de actividades cotidianas que realizan dentro del aula, como es el uso de los refranes, seteccionar do los más significativos para los alumnos, y de esta forma "Cobra importancia el uso de los medios digitales, los cuales, gracias a sus características de flexibilidad y capacidad de transformación, pueden facilitar enormemente la tarea de individualizar el aprendizaje para atender la diversidad del alumnado en el aula" (Borrás, G. O., 2015).

Por otro lado, los alumnos hicieron una relación entre las palabras que se utilizan y la manera de expresarlas, comprendieron el significado de un refrán popular y lo asociaron a las prácticas del lenguaje, denotando la expresión oral y la escritura de estos.

Al llevar a cabo el juego con los alumnos pudimos prestar atención a el principio III del DUA donde "vemos que a unos les motiva lo novedoso o la espontaneidad, mientras que otros prefieren los procesos rutinarios" (Alba Pastor et. al, s.f., 2013, p.37), por consiguiente, al hacer uso de él juego en computadora se logro la motivación de ante el aprendizaje, en aquellos alumnos que no lograron consolidarlo con el uso de la antología de refranes tradicional.









Referencias:

Alba Pastor C., Sánchez Serrano J. M., Zubillaga del Río A. (s/f) (2013) Diseño

Universal para el Aprendizaje (DUA) Pautas para su introducción en el

currículo.

Acervo

Borrás, G. O. (2015). Fundamentos de la Gamificación. Copyright.

SEP. (2017). Aprendizajes Clave para la Educación Integral. México.

SEP. (2017). Aprendizajes Clave para la Educación Integral. Educación primaria 3º Plan y programa de estudios, orientaciones didácticas y sugerencias de evaluación.

Imagen1 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 2 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 3 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 4 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 5 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 6 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 7 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 8 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 9 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 10 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 11 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 12 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)









Imagen 13 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 14 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 15 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 16 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 17autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 18 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 19 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 20 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 21 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 22 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 23 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 24 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 25, autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 26, autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 27 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 28 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 29 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 30 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)

Imagen 31 autoría propia Nancy Vianey Gabino Reyes, Lorena Vianey Pérez Castillo (2023)