

# **Matemáticas Navideñas**

**Manual de usuario**

Arredondo Urbalejo Isai Alexis

Universidad Autónoma de Baja California  
Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño  
Programación Estructurada

Núñez Yepiz Pedro

12 de diciembre de 2023

## Introducción

El juego se desarrolla en un mundo navideño, donde los niños deben sumar puntos para conseguir un regalo. Para ello, deben resolver operaciones básicas.

El juego cuenta con diferentes niveles de dificultad, adaptados a la edad de los niños. En los niveles más sencillos, las operaciones son sencillas y los niños pueden utilizar ayudas para resolverlas. En los niveles más difíciles, las operaciones son más complejas y los niños deben resolverlas sin ayuda

## Comenzar a jugar

Iniciando el juego, los niños tendrán un menú con distintas opciones

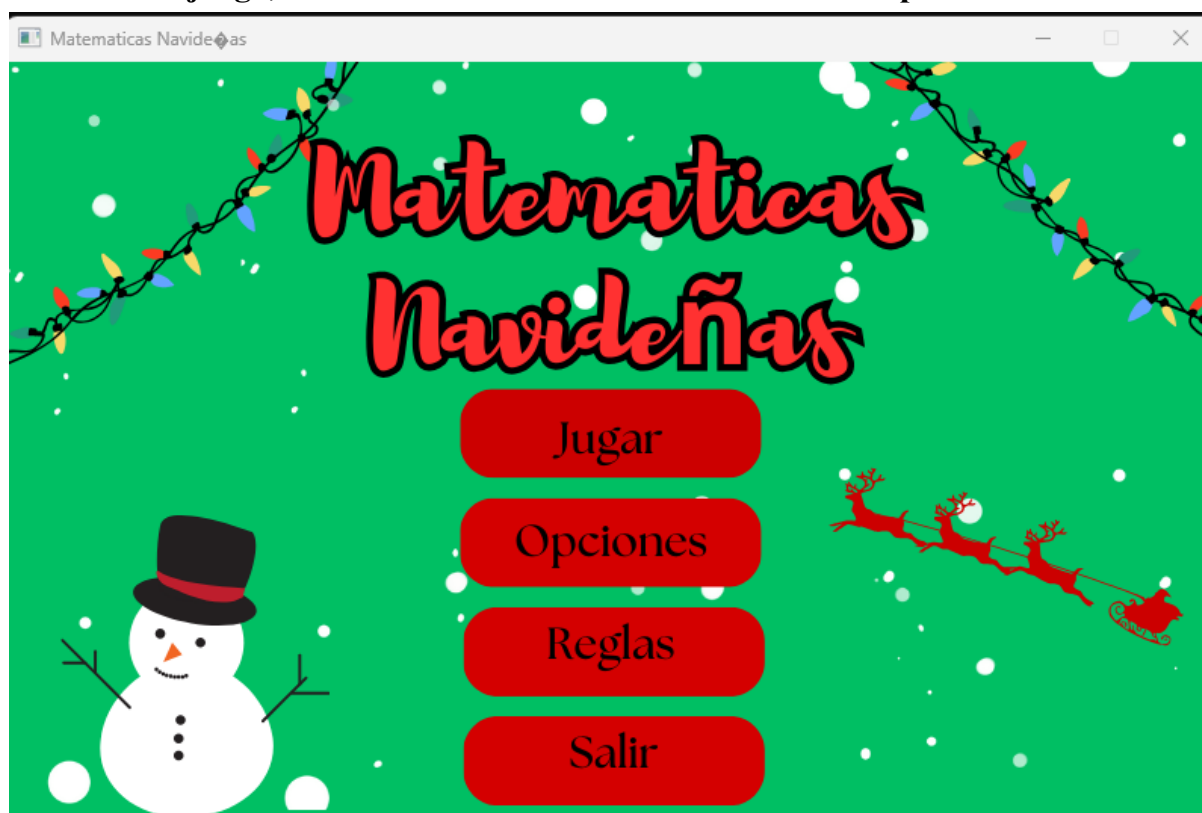


Figura 1. Menú de inicio del videojuego

Al picarle al botón “jugar”, aparecera otro menu con los niveles que podrás elegir. Cada nivel tiene una dificultad diferente y entre mas avances mas dificil se pondra.



Figura 1. Niveles del videojuego

Cuando le pulses a un botón, este iniciará con el juego y se mostrará una imagen con una operación matemática.

Para elegir la opciones que crees que sea correcta deberás de picarle a una esfera.

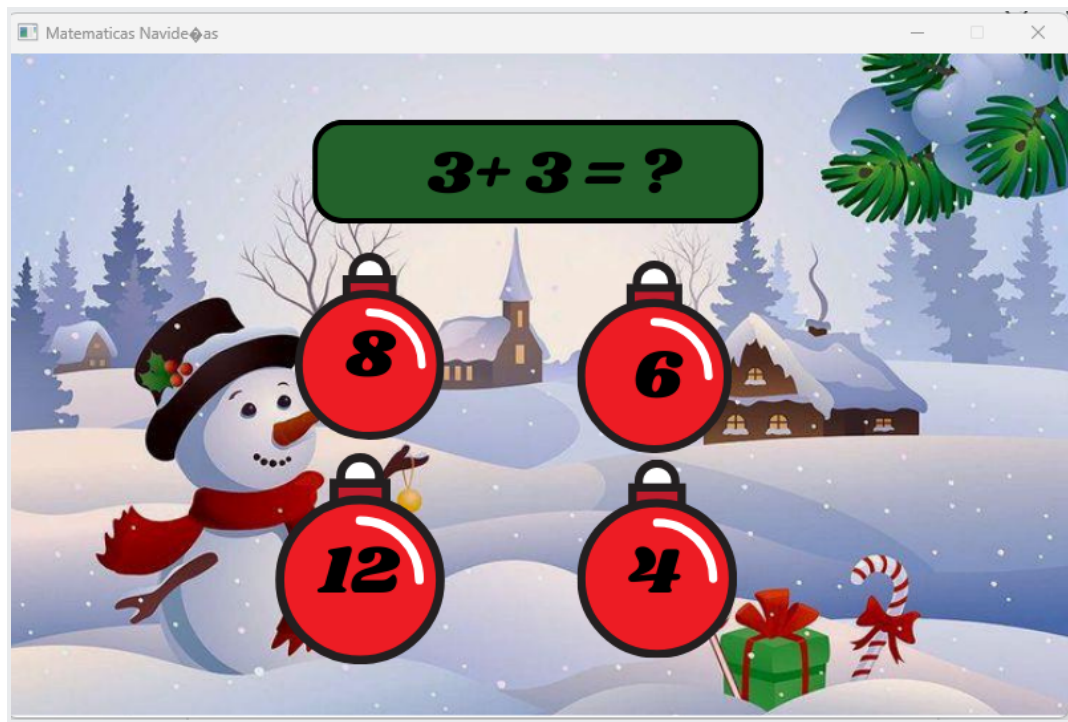


Figura 2. Niveles

Cada que tu respuesta elegida sea la correcta te aparecerá la siguiente imagen

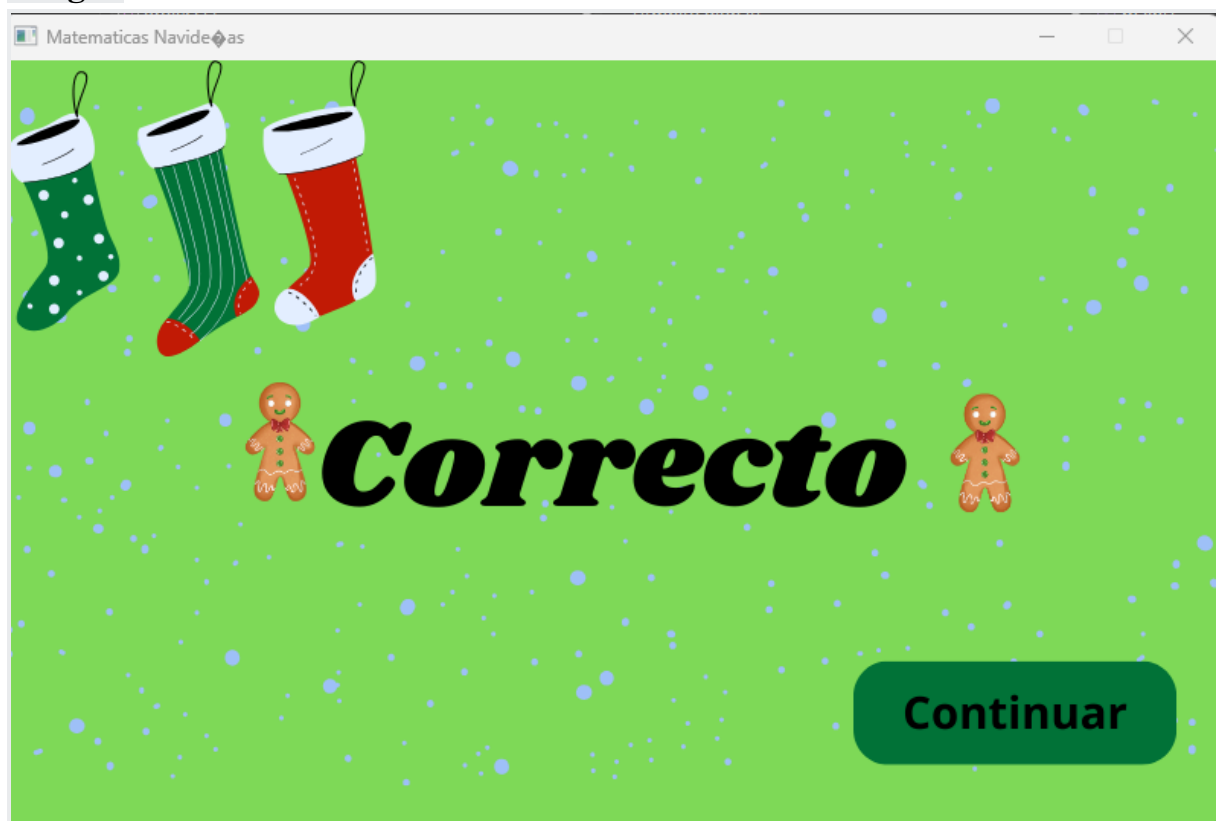


Figura 4. Correcto

En caso de elegir la opción equivocada te aparecerá la siguiente imagen



Figura 4.Incorrecto

Sigue avanzando hasta que hayas completado las 5 preguntas. Para ganar el nivel tienes que sacar un mínimo de 4 preguntas bien, de lo contrario habrás perdido.

En el segundo botón llamado "Opciones" te aparecerá la siguiente imagen

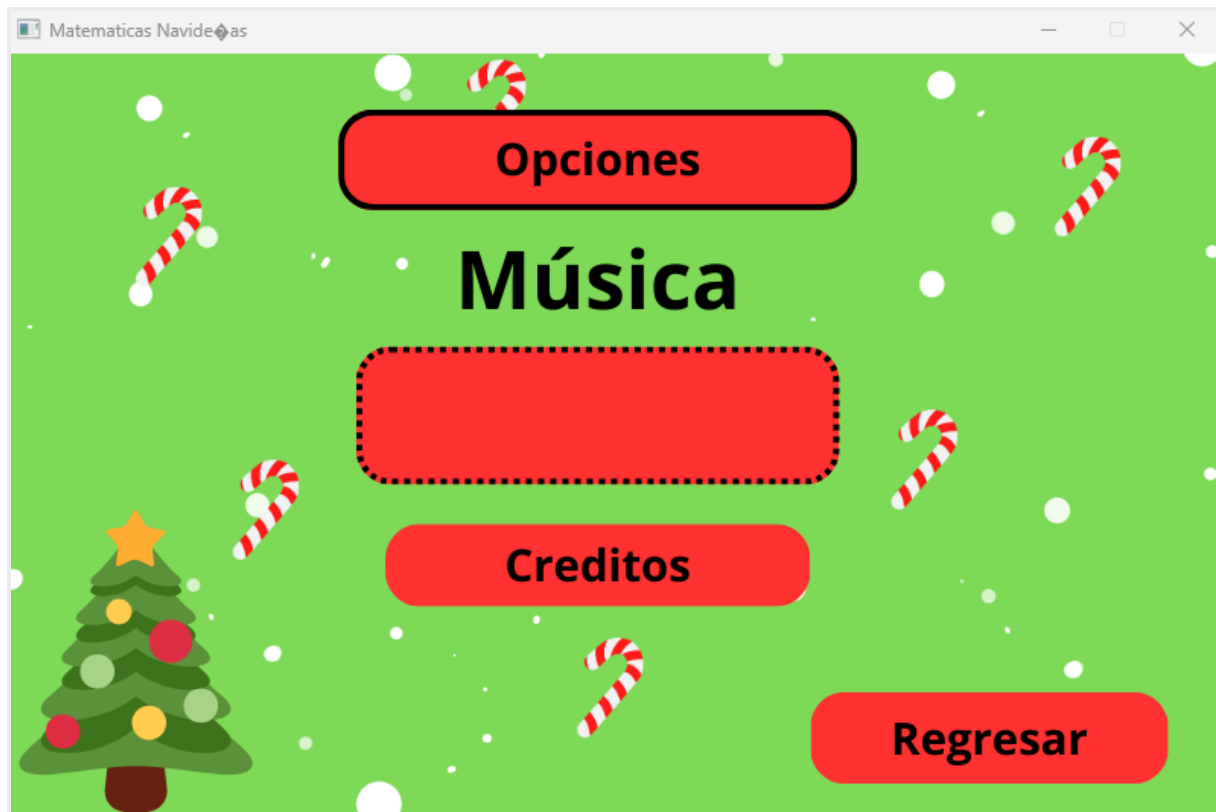


Figura 5. Opciones del juego  
en él encontrarás la opciones de subir o bajar el volumen de la música.

Tambien estan los creditos

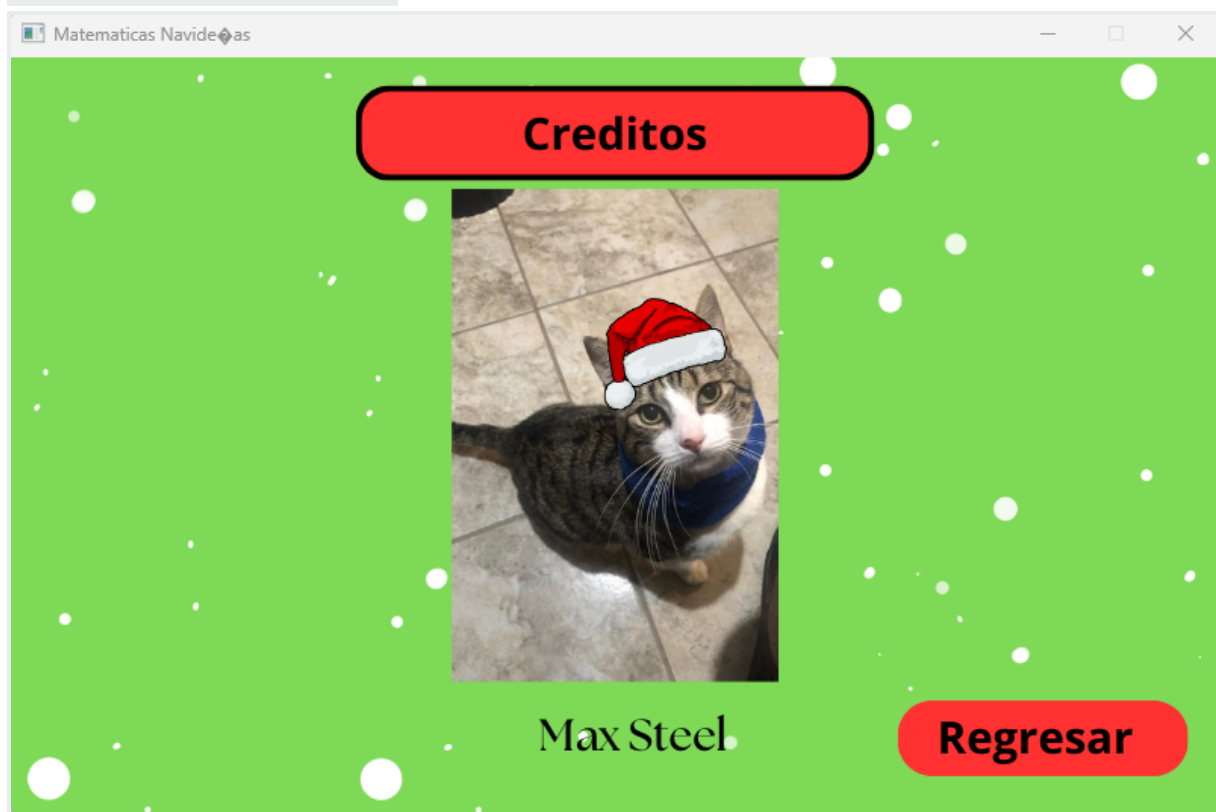


Figura 6 . Creditos

En el tercer botón llamado “Reglas” te aparecerá la siguiente imagen. Donde te mostrara las reglas y pasos para que puedas disfrutar del juego



Figura 7. Reglas del juego