



Registro de Invento

Grados 3-5

Este registro de invento pertenece a: _____

Registro de Invento - Invention Convention

Esta es TU historia de invención. Tienes que decirlo.



Un invento es algo nuevo que ayuda a resolver un problema o hacer algo mejor o más fácil.



Va a usar este registro de invento para compartir la historia de su invención de la comienza al final.



Cada vez que trabaje en su invención, escriba o dibuje en este registro. Sigue los pasos de inventar - ¡no saltes adelante!



Cuando termine una página, pon su nombre y la fecha en el fondo.



Si necesita más espacio, pon más páginas en su registro de invento.



Cuida su registro de invento - es una parte muy importante de su proyecto para Invention Convention.

Vocabulario de Invención:

Solución - la contesta de su problema; ¡su invención!

La Búsqueda - buscar y recoger información.

El Prototipo - un modelo de su invención.

Iteración - ¡repetir los pasos para mejorar sus ideas!

Puede completar la página después de que se le haya elegido su invención.

El Nombre de Mi Invención:

El Problema que Resuelve:

Declaración de Originalidad

Yo prometo que las ideas en este Registro de Inventos son mías.

Mi Nombre:

Fecha: _____

Buscar las Problemas de Resolver

¡El primer paso en la invención es buscar un problema que le gustaría resolver! ¿Qué le importante? ¿Qué le gusta hacer? ¿A quién quiere ayudar? Habla con sus amigos y familia sobre los problemas que tengan en sus vidas. Escribe o dibuja sus ideas aquí:

Encontrar una Solución

Cuando identificas un problema a resolver, piense sobre una invención para resolverlo - ¡esta es su **solución**! Escribe o dibuja sus ideas para inventos aquí. Añada más páginas si es necesario.

Idea de Invención 1:	Idea de Invención 2:
Idea de Invención 3:	Idea de Invención 4:

Sobre mi Solución - Originalidad

Escoge un invento para trabajar primero. Habla con sus amigos y familia sobre su idea. Escribe con quién hablas y si han oído de su invención antes.

Personas con las que hablé:	Han oído de su idea?

¿Después de hablar con personas sobre su idea, piensa que su invención es original y única? ¿Por qué o por qué no?

Sobre mi Solución - Originalidad

Con ayuda, haz una búsqueda para investigar si su invención ya existe. Piensa en las palabras claves que describan su invento. Utiliza estas palabras para hacer las búsquedas en los sitios web como Google y Amazon.

¿Qué encontraste en la red que es como tu idea?

Si algo como tu idea ya existe, ¿cómo podría tu invención ser mejor o diferente? Escribe con detalles y añade más espacio si es necesario.

Sobre mi Solución - Impacto

Con ayuda si es necesario, haz más investigación para aprender cómo su invento puede ayudar al mundo. Añada más páginas si es necesario.

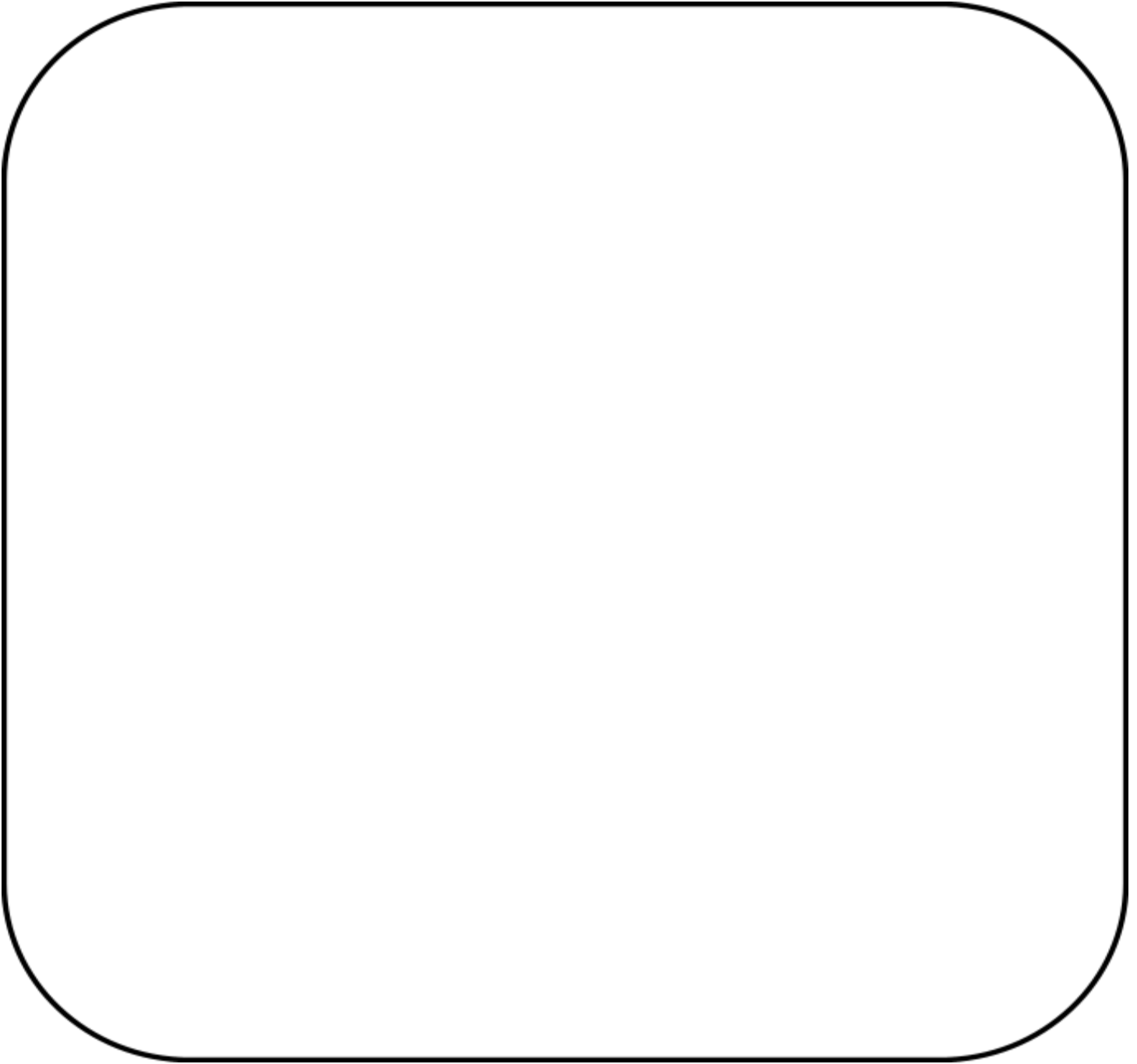
Mi Invención es para:

Mi Invención es mejor que los otros porque:

Mi Invención ayuda al mundo porque:

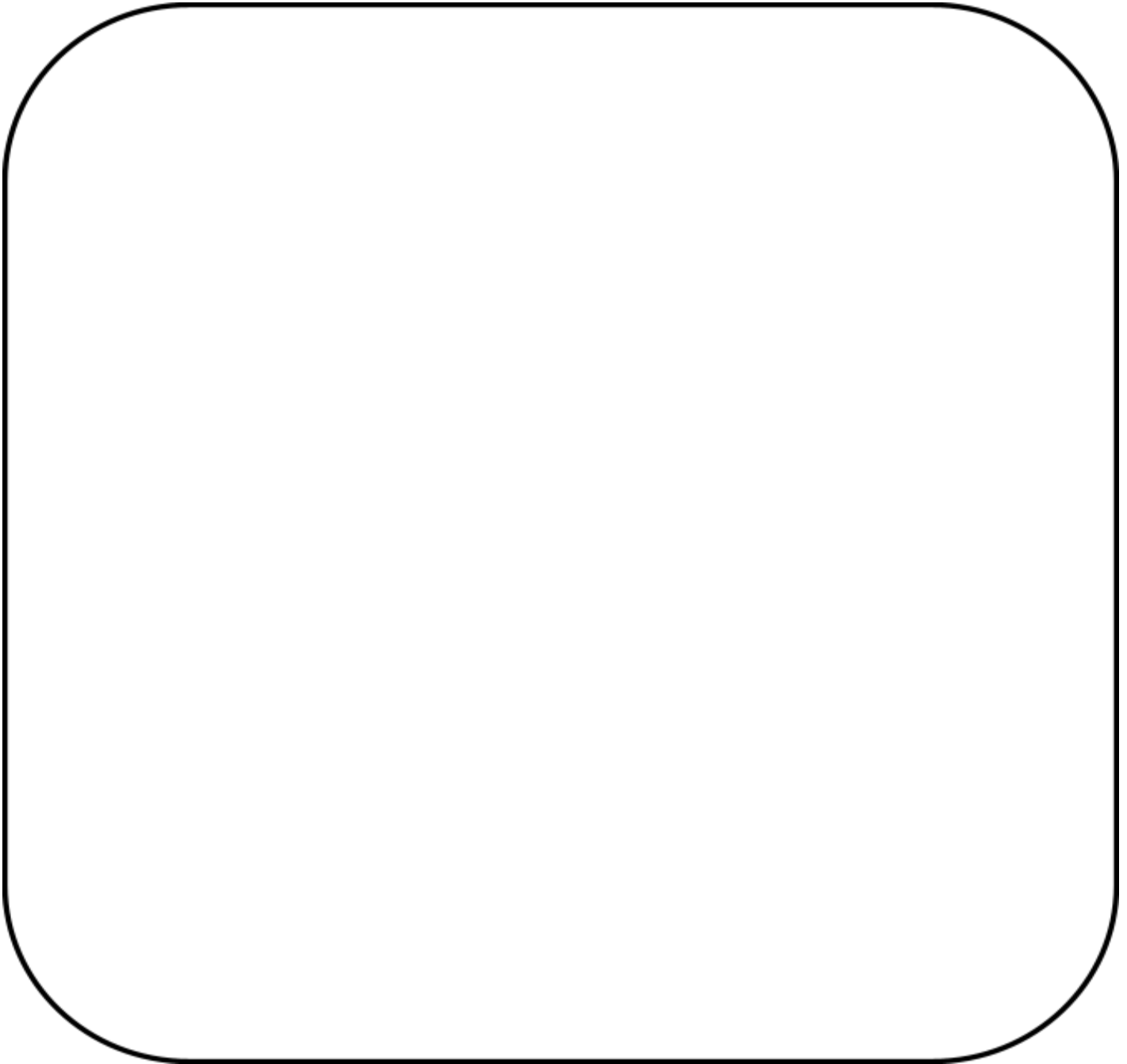
Diseñar mi Invención

Dibuja la invención que está pensando hacer. Marca todos de los partes importantes. Explica cómo funcionará la invención. ¡Lo mejor es cuando pone más detalle! Si necesita más espacio, usa una página blanca.



Mejorar mi Diseño

¿Cómo puede mejorar su invento? Dibuja un diseño nuevo. Es posible que tenga que hacer algunos diseños antes de estar listo para construir su invención.



Intención a Inventar - Preparar para Construir

Haz una lista o dibuja las partes que necesitará para construir un modelo de su invento. El modelo se llama un **prototipo**. Trata de usar cosas que ya tiene en casa o en la escuela, o que son fáciles de encontrar.

Nombre del Parte:	\$ Cuesta:	Puedo Buscar En:

¿Quién puede ayudarte a construir el invento? _____

Antes de construir su prototipo, tu profesor y/o padre debe aprobar el diseño:

Aprobado por: _____ (Firma de profesor o padre)

Nombrar mi Invención

¿Cuáles son algunas palabras que describen su invención?
Piensa en algunos nombres posibles para su invención. ¡El nombre de su invención debe ayudar a las personas a entender lo que es o hace, y puede ser un nombre divertido también!

Algunos Nombres para mi Invención:

Haz un **eslogan** (un dicho corto y divertido) y un **logo** (imagen simple) que se puede usar para compartir su idea.



Pon su **Nombre** y la **Fecha** cuando ha completado esta página. Copyright All Rights Reserved

Comunicación - Preparar Compartir

¡Ahora es el momento de compartir su invención con el mundo! Aquí son algunas preguntas que debe poder contestar sobre su idea. Escribe un guión de lo que quiere decir sobre su invención y practique la presentación enfrente de sus familia, amigos o clase.



¿Cómo pensaste la idea de su invención?



¿Qué problema quiere resolver? ¿A quién afecta este problema?



Describe su solución ¿Cómo sea diferente o única?



¿Cómo construiste tu invención y quién te ayudó?



¿Cómo la probaste tu invención? ¿Qué aprendiste?



¿Qué cambiaste o mejoraste de tu invención?



¿Qué desafíos enfrentaste y cómo los superaste?



¿Qué harías *después* para seguir trabajando en esta invención?



¿Por qué alguien debe usar o comprar tu invención?

Lista de los Pasos de Invención

¡Utiliza esta lista para verificar que has completado todos los pasos del proceso de invención!

- Buscar Problemas de Resolver - Yo encontré algunos problemas quiero resolver.
- Entender el Problema -Yo aprendí sobre el problema y porque es importante..
- Encontrar una Solución - Pensé en algunos inventos para resolver el problema.
- Sobre mi Solución - Descubrí si mi idea de invención ya existe.
- Sobre mi Solución - Yo sé lo que hace mi invento sea especial o único.
- Sobre mi Solución - Yo sé para quién es mi invención y porque es importante.
- Diseñar mi Invención - Yo hice los dibujos y planeé mi diseño.
- Mejorar mi Diseño - Recibí sugerencias sobre mi diseño y lo mejoré.
- Intención de Inventar - Conozco las partes y la ayuda que necesitaré para construir mi prototipo.
- Construir mi Prototipo - Yo construí mi prototipo.
- Probarse y Mejorarse - Yo probé y mejoré mi invención.
- Nombrar mi Invención - Tengo un nombre excelente para mi invención.
- Compartir mi Invención - Puedo hablar con otras personas sobre mi invención.

Pon su **Nombre** y la **Fecha** cuando ha completado esta página. Copyright All Rights Reserved

Página en blanco. Puede copiar y poner dónde sea necesario.