



 **TIKARIY**

E-Book paso a paso del Mini arco



Paso a Paso del Mini Arco

01

Requisitos

02

¿Cómo usarlo? Paso a Paso

03

Beneficios y recomendaciones del Mini Arco

Requisitos



Jugador

Por medio del juego el usuario del mini arco desarrolla habilidades motrices y cognitivas

APRENDE



Tablero

El Tablero ayuda a corregir las respuestas del jugador y da autoestima al mismo cuando se resuelve correctamente.

CORRIGE



Cartilla o Manual

Cada cartilla trae ejercicios específicos para potencializar habilidades o enfocadas en un área del conocimiento.

ENSEÑA

• Jugador del Mini Arco

Los jugadores avanzan a su propio ritmo a través de una retroalimentación personal y oportuna, desarrollan habilidades como la resolución de problemas, la colaboración y la comunicación. *Hecho para todas las edades.*

Tiene Libertad para equivocarse

Anima a los niños a experimentar riesgos sin causar miedo. Propicia la confianza y participación del jugador.

Puntos de restauración o reinicio, número ilimitado de posibilidades.

Recibe Retroalimentación

Dirige el avance del jugador a partir de su comportamiento. Suele ser inmediata, al indicar al niño si se está actuando de forma correcta o en qué medida se dirige al objetivo. En ocasiones esta se da al final de un ejercicio para mostrar estadística o análisis sobre el desempeño del estudiante.

Pistas visuales, señalizaciones de respuesta o conducta correcta o incorrecta, estadísticas del desempeño del estudiante.

Siente un Progreso

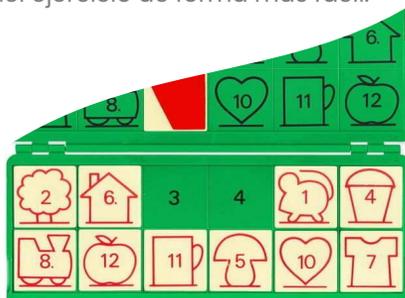
Se basa en la pedagogía del andamiaje, es decir, guía y apoya a los estudiantes al organizar niveles o categorías, con el propósito de dirigir el avance. Permite que el niño, conforme avanza en el ejercicio, desarrolle habilidades cada vez más complejas o difíciles.

Actividades para el desarrollo de habilidades iniciales, logros de experiencia, por niveles.



Edad: 0-4 años
Tablero Verde

Especial para pequeños, con diseños infantiles en tablero y fichas permitiendo la asociación del ejercicio de forma más fácil.



Edad: 5 en adelante

Tablero Naranja

Para jugadores que ya identifiquen los números. 12 fichas



Edad: 5 en adelante

Tablero ARCO

Para Jugadores expertos que deseen un reto más grande 24 fichas



Tableros del Mini Arco

Los tableros del mini arco son eje central del juego, ya que con él interactúa el jugador y valida sus respuestas de la cartilla.

Cada manual está hecho para un tablero específico los únicos que pueden funcionar para los mismos ejercicios son el verde y el naranja. Por otro lado, el tablero Arco es específico para sus cartillas.

El tablero viene en un material resistente, sus fichas. Es portátil y fácil de usar en cualquier lugar.



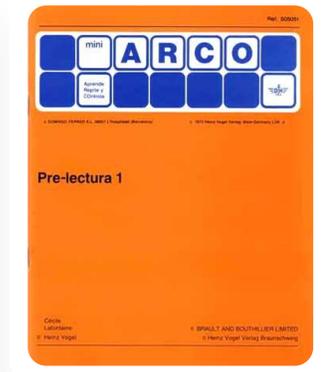
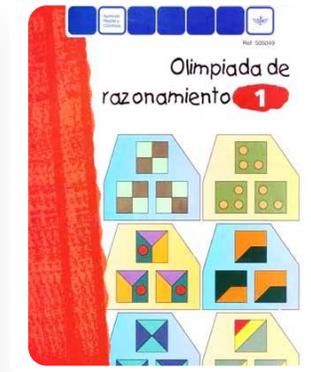
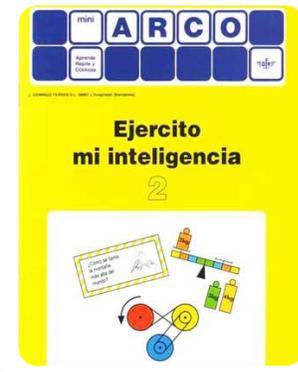
Manuales Cartillas

Todas las cartillas tienen un avance progresivo en sus ejercicios y estos son específicos y realizados por expertos para el nivel de habilidad del jugador y desarrollar los conocimientos o tareas que se requieran según su edad.

Al final dejamos una ficha con las edades y los cursos donde se recomienda cada manual. Las cartillas pueden ser usadas con tableros de 12 fichas (mini arco) y otras con tableros de 24 fichas (arco).

Se Dividen en:

- **Comprensión de lectura:** Son las bases para que los procesos lectores y escritores se desarrollen adecuadamente.
- **Razonamiento abstracto:** Mejoran procesos mentales necesarios para el rendimiento académico.
- **Matemáticas:** Desde las primeras bases con conjuntos, hasta física y cálculo.
- **Ciencias:** Bases en conocimientos del entorno y el cuerpo humano.
- **Inglés:** Desarrolla los primeros pasos en Inglés una lengua esencial en el mundo.
- **Otros:** Basados en conocimientos específicos.



Paso a Paso del Mini Arco



1. **A**prende
2. **R**epite
3. **C**orrige

01

Aprende

Elige el ejercicio en la cartilla y desarrolla habilidades de pensamiento y motrices.

02

Repite

Valida las respuestas con la cartilla y el tablero, si hay error repite y vuelve a validar.

03

Corrige

Si tuviste algún error corrígelo y aprende del error. Siempre felicítate!

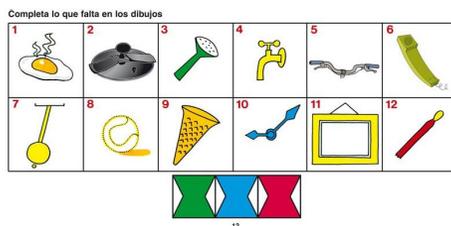
Aprende Mini Arco

Estos son los pasos iniciales para arrancar un ejercicio con mini arco, escoge la cartilla que deseas realizar, luego escoge el primer ejercicio que no hayas realizado, siempre en orden ya que la dificultad es progresiva.

01

ELEGIR UN EJERCICIO

Se recomienda iniciar con las cartillas siempre desde el principio y en orden



02

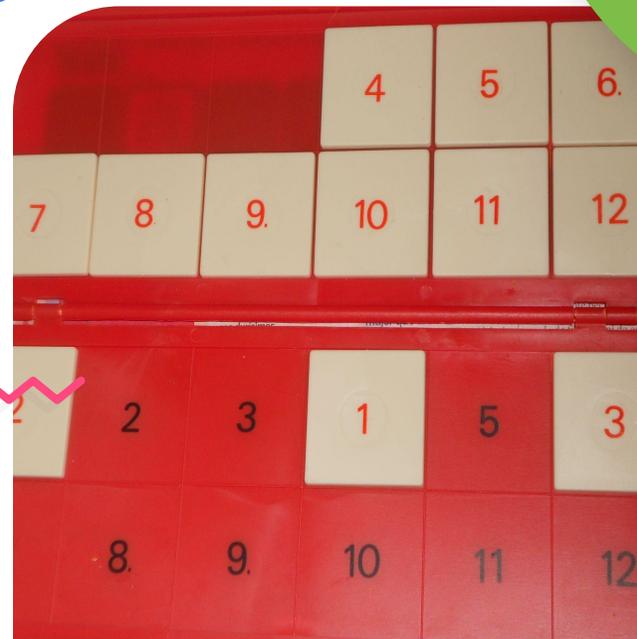
Organizar el tablero

En la parte superior se ponen todas las fichas en orden con el número en la cara visible.

03

Responder las preguntas (Número en color rojo)

Cada pregunta relaciona las respuestas (numeros en color negro) de forma aleatoria, si estas seguro coloca la ficha.



Repite Mini Arco

Los ejercicios se pueden repetir cuantas veces se quiera ya que estos no son fáciles de memorizar.

Si existe un error se puede repetir alguna respuesta, te explicamos cómo verificar los errores, a continuación.



03

Voltea las incorrectas.

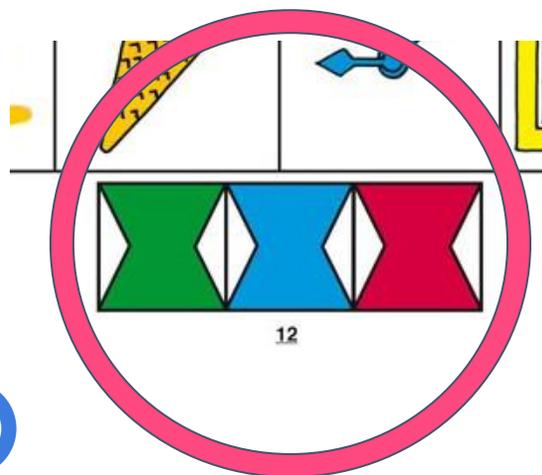
Si alguna está incorrecta la giras poniendo el número visible, cierras el tablero, giras y repites. Hasta tanto el ejercicio quede resuelto.



01

Gráfico de respuestas

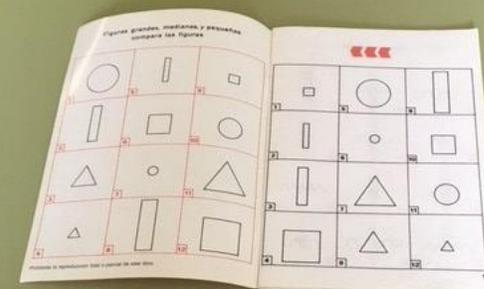
Encuentra en la cartilla, un gráfico con las figuras que se debe formar para validar las respuestas.



02

Cierra y gira el tablero

Al girar el tablero se forman unas figuras de diferentes colores, el tablero debe coincidir con la misma que este en la cartilla



Corrige Mini Arco

Los ejercicios pueden ser corregidos sin tutor ya que la herramienta brinda un método para saber los errores y corregirlos.

Si deseas corregir un error, solo debes seguir los siguientes pasos:

x

01

Vuelve a responder

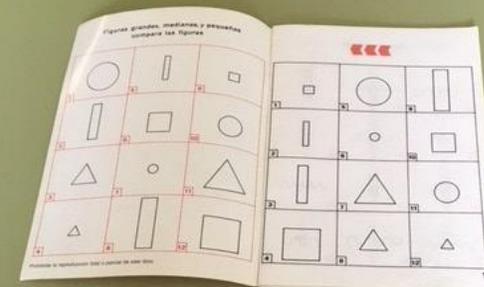
Las fichas que aparecen en color o volteadas, las vuelves a responder corrigiendo el error.



02

Gira el Tablero y verifica.

Vuelve a girar el tablero y verifica tus respuestas, si existe otro error, repite la tarea anterior.



03

Felicítate y continua

Siempre refuerza la autoestima y continua tu aprendizaje.

Beneficios del Mini Arco

El Mini arco es un material educativo

Son muchos beneficios para niños, niñas, jóvenes padres, educadores y comunidad en general; incluso su uso se extiende con gran éxito a pruebas psicotécnicas y apoyo en procesos de selección de personal.



Desarrolla Habilidades

Encontramos más de 40 habilidades en tikariy. [Beneficios Miniarco](#)



Academico

El jugador desarrolla conceptos básicos y avanzados en un solo ejercicio.



Divertido

Al ser un juego es divertido para los niños, parece más un reto que una clase formal.



Aprende mientras Juega

El juego es la base del aprendizaje en toda persona, aprendemos reglas sociales, culturales y de aprendizaje.

Beneficios por áreas de desarrollo

MENTALES

Desarrolla la inteligencia y la habilidad para resolver problemas académicos.

LENGUAJE

Fomenta la imaginación, la autoinstrucción y la explicación de imágenes.



FISICOS

Desarrolla habilidades motrices: finas, lateralidad, organización del espacio y más.

SOCIALES

Mejora su forma de ver el mundo, aprende reglas y conceptos para vivir en sociedad.



Mini Arco Guía de Cartillas

ADVERTENCIA: Esta es solo una recomendación, independiente a la solicitud específica hecha por alguna persona o institución.

Preescolar – Tablero 12 Fichas



TITULO	EDAD	CURSO
YA PUEDO HACERLO 1	3-4	Prejardín
YA PUEDO HACERLO 2	3-4	Prejardín
ESO ME DIVIERTE	3-4	Prejardín
ESO ME DIVIERTE 1	3-4	Prejardín
ESO ME DIVIERTE 2	4-5	Jardín
OSITO Y RATONCITO	4-5	Jardín
APRESTAMIENTO PARA EL COLEGIO 2	4-5	Jardín
EJERCICIOS PARA NIÑOS EN EDAD PREESCOLAR 1	4-5	Jardín
EJERCICIOS PARA NIÑOS EN EDAD PREESCOLAR 2	5-6	Jardín
EJERCICIOS PARA NIÑOS EN EDAD ESCOLAR 3	5-6	Transición
EJERCICIOS PARA NIÑOS EN EDAD ESCOLAR 4	4-6	Transición
BUSSI EN LA CIUDAD	4-6	Jardín o Transición
BUSSI ALREDEDOR DEL MUNDO	5-7	Jardín o Transición
BUSSI 1	5-7	Transición o 1º
BUSSI 2	5-7	Transición o 1º
EJÉRCITO LA MENTE 1	5-7	Transición o 1º
EJÉRCITO LA MENTE 2	5-7	Transición o 1º

Razonamiento Abstracto – Tablero 12 Fichas



TITULO	EDAD	CURSO
FIGURAS Y FORMAS 1	4-5	Jardín
FIGURAS Y FORMAS 2	7-9	2º - 4º
FIGURAS Y FORMAS 3	8-9	3º - 4º
FIGURAS Y FORMAS 4	8-10	3º - 5º
EJERCICIOS DE CONCENTRACIÓN 1 MINI ARCO	6-8	1º - 2º
EJERCICIOS DE CONCENTRACION 2 MINIARCO	6-8	1º - 2º
PIENSA JUEGA Y COMBINA 1	6-8	1º - 3º
PIENSA JUEGA Y COMBINA 2	6-8	1º - 3º
LA HORA Y EL CALENDARIO	8-12	4º - 6º
ORIENTACIÓN EN EL ESPACIO	6-8	1º - 3º
ENTRENAMIENTO DE LA INTELIGENCIA 1	9-13	4º - 7º
EJERCITO MI INTELIGENCIA 2	9-13	4º - 7º
OLIMPIADAS DE RAZONAMIENTO 2	7-10	2º - 5º
OLIMPIADAS DE RAZONAMIENTO 3	9-12	3º - 6º
OLIMPIADAS DE RAZONAMIENTO 4	9-13	4º - 8º
HACIENDO FORMAS GEOMÉTRICAS CON MINIARCO	7-9	2º - 4º

Mini Arco Guía de Cartillas

ADVERTENCIA: Esta es solo una recomendación, independiente a la solicitud específica hecha por alguna persona o institución.

Matemáticas – Tablero 12 Fichas



TITULO	EDAD	CURSO
APRENDO ARITMETICA 1	4-6	Jard. Trans.
APRENDO ARITMETICA 2	5-7	Trans. 1º
ARITMETICA 1	5-6	Trans. 1º
ARITMETICA 2	7-8	2º - 3º
MULTPLICAR Y DIVIDIR	7-10	2º en adelante
CÁLCULO DE FRACCIONES	8-13	3º en adelante
EJERCICIOS DE ARITMÉTICA 1	5-6	Trans. 1º
MATEMATICAS 1	7-9	2º - 4º
MATEMATICAS	6-7	1º - 2º
MATEMATICAS 2	7-8	2º - 3º
MATEMATICAS 3	9-11	3º - 4º
MATEMATICAS 4	10-13	5º - 7º

Comprensión de Lectura – Tablero 12 Fichas



TITULO	EDAD	CURSO
PRE - LECTURA 1	4-5	Jard. Trans.
PRE - LECTURA 2	5-6	Trans. 1º
PRIMERA LECTURA	5-6	Trans. 1º
LO NUEVO DEL PEQUEÑO SEÑOR JACOB 1	6-7	1º - 2º
LO NUEVO DEL PEQUEÑO SEÑOR JACOB 2	6-7	1º - 2º
EL MUNDO QUE NOS RODEA 1	7-8	2º - 3º
EL MUNDO QUE NOS RODEA 2	7-8	2º - 3º
DEBILIDADES EN LECTOESCRITURA	6-9	1º - 4º
INGLÉS PARA PRINCIPIANTES	6-11	1º en adelante

Ciencias – Tablero 12 Fichas



TITULO	EDAD	CURSO
CONOCER Y PROTEGER EL ENTORNO 1	8-12	3º en adelante
CONOCER Y PROTEGER EL ENTORNO 2	8-12	3º en adelante

ARCO Guía de Cartillas

ADVERTENCIA: Esta es solo una recomendación, independiente a la solicitud específica hecha por alguna persona o institución.

Matemáticas – Tablero 24 Fichas ARCO



TITULO	EDAD	CURSO
EJERCICIOS DE CALCULO 1	6-8	1° - 3°
EJERCICIOS DE CALCULO 2	7-9	2° - 4°
EJERCICIOS DE CÁLCULO 3	7-10	2° - 5°
EJERCICIOS DE CÁLCULO 4	8-11	3° - 6°
EJERCICIOS DE CÁLCULO 5	9-13	4° - 8°
EJERCICIOS DE CÁLCULO 6	9-15	4° - 9°
MATEMATICAS 5	10-15	5° - 9°
MATEMATICAS 6	10-15	5° - 9°
CERO ERRORES EN EL CÁLCULO 3	8-11	3° - 6°
CERO ERRORES EN EL CÁLCULO 4	9-12	4° - 7°
TEST DE CÁLCULO PARA LOS NIVELES ESCOLARES	9-15	4° - 9°
CERO ERRORES EN LAS TABLAS DE MULTIPLICAR	8-13	3° - 8°

OTROS – Tablero 24 Fichas



TITULO	EDAD	CURSO
EJERCICIOS DE CONCENTRACIÓN 1 ARCO	7-13	2° - 8°
EJERCICIOS DE CONCENTRACIÓN 2 ARCO	7-13	2° - 8°
ME PREPARO PARA EL COLEGIO	6-10	1° - 5°
FISICA 1	10-15	5° - 9°
ORTOGRAFIA 1	9-15	4° - 9°
ORTOGRAFIA 2	9-15	4° - 9°

OTROS – Tablero 12 Fichas



TITULO	EDAD	CURSO
CONOCIMIENTOS DE CIRCULACIÓN 1	7-13	2° - 8°
CONOCIMIENTOS DE CIRCULACIÓN 2	7-13	2° - 8°
RELIGION 1	6-10	1° - 5°
RELIGION 2	10-15	5° - 9°
FORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD	9-15	4° - 9°
DIENTES SANOS	9-15	4° - 9°

Gracias

 TIKARIY



— E-Book paso a paso del Mini arco



-  Facebook.com/tikariyas
-  [@tikariyas](https://www.instagram.com/tikariyas)
-  tikariy.co