

# SUDOKU



MAGNETIC ASSEMBLY 



EDUCATIONAL  
**ABC**  
**123**

**cayro**

El Sudoku es un divertido juego de lógica que consiste en completar una cuadrícula de 9x9 con números del 1 al 9.

## CONTENIDO

Tablero magnético dividido en 3 partes, 81 fichas de números y colores y este folleto de instrucciones donde encontrarás 65 plantillas de retos.

## OBJETIVO

El objetivo es llenar todas las casillas vacías de manera que no haya números repetidos en ninguna fila, columna o subcuadrícula de 3x3.

## PREPARACIÓN

1. Une las tres partes del tablero.
2. Selecciona una de las plantillas que vienen más adelante en este folleto de instrucciones, y coloca las piezas de color y número que esta te indica, en los huecos del tablero.

## EMPIEZA EL JUEGO

Una vez todo colocado como indica la plantilla, ya puedes empezar a resolverlo siguiendo una serie de reglas:

1. Coloca los números o colores faltantes: Tu objetivo es completar el tablero colocando los números del 1 al 9 en las casillas vacías. Recuerda que no puede haber números repetidos en ninguna fila, columna o subcuadrícula de 3x3. Esta es la misma regla si juegas a colores.
2. Aplica la lógica: Utiliza la lógica y la deducción para determinar los números que faltan en cada casilla. Observa las filas, columnas y subcuadrículas que ya tienen números y analiza qué números les faltan. Poco a poco, podrás ir deduciendo los números correctos para cada casilla.
3. Rellena los números: Una vez que hayas determinado qué número corresponde a cada casilla vacía, coloca cada ficha en la casilla correspondiente.
4. Verifica tu solución: Una vez que hayas completado todas las casillas, verifica que no haya números repetidos en ninguna fila, columna o subcuadrícula de 3x3. Si todos los números están correctamente ubicados, ¡has resuelto el Sudoku! Si tienes dudas puedes consultar las soluciones al final de este folleto de instrucciones

## Consejos adicionales:

- Si te encuentras atascado o atascada, puedes comenzar a probar diferentes números en las casillas vacías hasta encontrar la combinación correcta.
- Recuerda que cada Sudoku tiene una única solución, por lo que cada número que coloques debe estar correctamente ubicado.
- Practica regularmente para mejorar tus habilidades en la resolución de Sudokus. Con la práctica, desarrollarás técnicas y estrategias para resolverlos más rápidamente.
- Si tienes dificultades en distinguir los colores juega por la parte de las fichas que llevan los números.
- Si por el contrario, aun tienes dificultades en identificar los número, puede jugar por

la cara de la ficha que no tiene los numero y deberás de cumplir las mismas reglas sin repetir los colores.

¡Diviértete jugando al Sudoku y disfruta de este desafío de lógica!

**EN**

## SUDOKU

---

Sudoku is a fun logic game that involves completing a 9x9 grid with numbers from 1 to 9.

### CONTENT

Magnetic board divided into 3 parts, 81 number and colour tiles, and this instruction booklet where you will find 65 challenge templates.

### OBJECTIVE

The objective is to fill all the empty squares so that there are no repeated numbers in any row, column, or 3x3 sub-grid.

### PREPARATION

1. Fit the three parts of the board together.
2. Select one of the templates that come later in this instruction booklet and place the colour and number pieces you are indicated in the holes on the board.

### START THE GAME

Once everything is placed as indicated on the template, you can start solving it by following a series of rules:

1. Fill in the missing numbers or colours: Your objective is to complete the board by placing the numbers from 1 to 9 in the empty squares. Remember that there can be no repeated numbers in any row, column, or 3x3 sub-grid. This rule is the same when playing with colours.
2. Apply logic: Use logic and the process of deduction to determine the missing numbers in each square. Take a look at the rows, columns, and sub-grids that already have numbers and see which numbers are missing. You will eventually be able to deduce the correct numbers for each square.
3. Fill in the numbers: Once you have determined which number corresponds to each empty square, place each tile on the corresponding square.
4. Check your solution: Once you have filled in all the squares, check that there are no repeated numbers in any row, column, or 3x3 sub-grid. If all the numbers are correctly in place, you have solved Sudoku! Check the solutions at the end of this instruction booklet for any questions you may have.

### Additional tips:

- If you get stuck, you can start trying different numbers in the empty squares until you find the right combination.
- Remember that each Sudoku has a unique solution, so each number you place must be correctly located.
- Practice regularly to improve your Sudoku solving skills. Practice will allow you to

develop techniques and strategies to solve them more quickly.

- If you have difficulty distinguishing between the colours, play with the part of the tiles with numbers.
- If you are still having difficulty identifying the numbers, you can play with the face of the tile that does not have numbers and follow the same rules without repeating the colours.

Enjoy playing Sudoku and have fun with this logic puzzle!

## **FR** SUDOKU

Le Sudoku est un jeu de logique amusant qui consiste à remplir une grille de 9x9 avec des chiffres de 1 à 9.

### **CONTENU**

Tableau magnétique divisé en 3 parties, 81 pièces de chiffres et de couleurs et ce livret d'instructions dans lequel vous trouverez 65 modèles de défis.

### **OBJECTIF**

L'objectif est de remplir toutes les cases vides de manière à ce qu'il n'y ait pas de chiffres répétés dans une ligne, une colonne ou une sous-grille 3x3.

### **PRÉPARATION**

1. Joignez les trois parties du tableau.
2. Choisissez l'un des modèles ci-dessous dans ce livret d'instructions et placez les pièces de couleur et numérotées qu'il indique dans les espaces prévus à cet effet sur le tableau.

### **LE JEU COMMENCE**

Une fois que tout est en place comme indiqué dans le modèle, vous pouvez commencer à le résoudre en suivant une série de règles :

1. Placez les chiffres ou les couleurs manquants : Votre objectif est de compléter le tableau en plaçant les chiffres de 1 à 9 dans les cases vides. N'oubliez pas qu'il ne peut y avoir de chiffres répétés dans une ligne, une colonne ou une sous-grille 3x3. Cette règle s'applique également aux couleurs.
2. Appliquez la logique : Utilisez la logique et la déduction pour déterminer les nombres manquants dans chaque case. Observez les lignes, les colonnes et les sous-grilles qui contiennent déjà des chiffres et analysez les chiffres manquants. Petit à petit, vous parviendrez à déduire les chiffres corrects pour chaque case.
3. Remplissez les numéros : une fois que vous avez déterminé le numéro correspondant à chaque case vide, placez chaque pièce dans la case correspondante.
4. Vérifiez votre solution : une fois que vous avez rempli toutes les cases, vérifiez qu'il n'y a pas de chiffres répétés dans une ligne, une colonne ou une sous-grille 3x3. Si tous les chiffres sont correctement placés, vous avez résolu le Sudoku ! Si vous avez des doutes, vous pouvez consulter les solutions à la fin de ce livret d'instructions.

## Conseils complémentaires :

- Si vous êtes bloqué, vous pouvez essayer différents chiffres dans les cases vides jusqu'à ce que vous trouviez la bonne combinaison.
- N'oubliez pas que chaque Sudoku n'a qu'une seule solution, et que chaque chiffre que vous placez doit donc être correctement placé.
- Entraînez-vous régulièrement pour améliorer vos compétences en matière de résolution de Sudoku. Avec la pratique, vous développerez des techniques et des stratégies pour les résoudre plus rapidement.
- Si vous avez des difficultés à distinguer les couleurs, jouez sur le côté des cases où figurent les chiffres.
- Si, en revanche, vous avez toujours des difficultés à identifier les chiffres, vous pouvez jouer sur la face de la case qui ne comporte pas les chiffres et vous devez suivre les mêmes règles sans répéter les couleurs.

Amusez-vous en jouant au Sudoku et profitez de ce défi de logique !



## SUDOKU

---

Sudoku ist ein unterhaltsames Logikspiel, bei dem auf einem Raster von 9 x 9 Feldern gespielt wird, die mit den Zahlen von 1 bis 9 ausgefüllt werden.

### INHALT

Magnetisches Spielbrett, das in 3 Teile unterteilt ist, 81 Zahlen- und Farb-Spielsteine und dieses Anleitungsheft, in dem du 65 Aufgabenvorlagen findest.

### SPIELZIEL

Ziel ist es, alle leeren Felder so auszufüllen, dass sich in keiner Zeile, keiner Spalte und keinem 3x3-Unterquadrat eine Zahl wiederholt.

### VORBEREITUNG

1. Verbinde die drei Teile des Spielbretts.
2. Wähle eine der Vorlagen aus, die du weiter hinten in dieser Anleitung findest, und setze die Farb- und Zahlen-Spielsteine wie angegeben auf den Feldern des Spielbrettes ab.

### SPIELABLAUF

Wenn alle Spielsteine wie auf der Vorlage platziert sind, kannst du beginnen, das Rätsel zu lösen. Dabei sind ein paar Regeln zu beachten:

1. Setze die fehlenden Zahlen oder Farben ein: Dein Ziel ist es, das Spielbrett auszufüllen, indem du die Zahlen 1 bis 9 in die leeren Felder einsetzt. Denk daran, dass keine Zahl in einer Zeile, einer Spalte oder in einem 3x3-Unterquadrat wiederholt werden darf. Diese Regel gilt auch, wenn du mit Farben spielst.
2. Logik anwenden: Benutze Logik und deduktives Denken, um die fehlenden Zahlen in jedem Feld zu bestimmen. Schau dir die Zeilen, Spalten und Unterquadrate an, in denen bereits Zahlen vorhanden sind, und prüfe, welche Zahlen noch fehlen. Nach und nach wirst du in der Lage sein, die richtige Zahl für jedes Feld abzuleiten.

3. Zahlen platzieren: Sobald du herausgefunden hast, welche Zahl in den leeren Feldern fehlt, lege jeden einzelnen Spielstein in dem entsprechenden Feld ab.
4. Überprüfe deine Lösung: Wenn du alle Felder ausgefüllt hast, prüfe, ob sich eine Zahl in einer Zeile, einer Spalte und einem 3x3-Unterquadrat wiederholt. Wenn alle Zahlen richtig platziert sind, hast du das Sudoku gelöst! Solltest du dir nicht sicher sein, kannst du dir die Lösungen am Ende dieser Anleitung anschauen.

### Zusätzliche Tipps:

- Wenn du nicht weiterkommst, kannst du in den leeren Feldern verschiedene Zahlen ausprobieren, bis du die richtige Kombination gefunden hast.
- Denk daran, dass es für jedes Sudoku nur eine einzige Lösung gibt, weshalb jede Zahl, die du einsetzt, an seinem richtigen Platz liegen muss.
- Übe regelmäßig, um deine Fähigkeiten, Sudokus zu lösen, zu verbessern. Mit der Zeit wirst du Techniken und Strategien entwickeln, um die Rätsel schneller zu lösen.
- Wenn du Schwierigkeiten hast, die Farben zu unterscheiden, dann spiele auf der Zahlenseite der Spielsteine.
- Wenn du hingegen noch Schwierigkeiten hast, die Zahlen zu erkennen, dann kannst du auf der Seite der Spielsteine spielen, die keine Zahlen hat. Die Spielregeln sind jedoch gleich, und du darfst keine Farben wiederholen.

Viel Spaß beim Spielen von Sudoku und bei dieser logischen Herausforderung!

**IT**

## SUDOKU

---

Il Sudoku è un divertente gioco di logica che consiste nel completare una griglia 9x9 con i numeri dall'1 al 9.

### CONTENUTO

Tabellone magnetico diviso in 3 parti, 81 tessere numeri e colori e il presente foglio di istruzioni contenente 65 schemi di sfida.

### OBIETTIVO

L'obiettivo è riempire tutte le caselle vuote in modo che non vi siano numeri ripetuti in alcuna riga, colonna o sottogriglia da 3x3.

### PREPARATIVI

1. Unire le tre parti del tabellone.
2. Selezionare uno degli schemi presentati di seguito nel presente foglio di istruzioni e collocare i pezzi di colori e numeri come indicato negli spazi del tabellone.

### COMINCIA IL GIOCO

Una volta posizionato tutto come indicato nello schema, potrai cominciare a risolverlo seguendo una serie di regole.

1. Posiziona i numeri o colori mancanti: il tuo obiettivo è completare il tabellone collocando i numeri dall'1 al 9 nelle caselle vuote. Ricorda che non possono esserci numeri ripetuti in alcuna riga, colonna o sottogriglia da 3x3. La regola è identica per il gioco a colori.

2. **Aplica a lógica:** utiliza a lógica e a dedução para determinar os números faltantes em cada célula. Observa as linhas, colunas e subgrilhas que já contêm números e analisa os números faltantes. Poco a poco podrás deduzir os números corretos para cada célula.
3. **Riempis os números:** una volta determinado o número correspondente a cada célula vazia, coloca as peças nas células correspondentes.
4. **Verifica a tua solução:** una volta completadas todas as células, verifica que não existam números repetidos em nenhuma linha, coluna ou subgrilha de 3x3. Se todos os números estão posicionados corretamente, avrás resolvido o Sudoku! Se tens dúvidas, podes consultar as soluções ao fim do presente folheto de instruções

### **Ulteriori consigli:**

- Se ti trovi in panne, potrai cominciare a provare diversi numeri nelle caselle vuote, fino a riuscire a trovare la combinazione corretta.
- Ricorda che ogni Sudoku ammette un'unica soluzione e dunque ciascun numero collocato dovrà essere corretto.
- Esercitati regolarmente per migliorare le tue abilità nella risoluzione dei Sudoku. Con la pratica, svilupperai tecniche e strategie per risolverli più rapidamente.
- Se hai difficoltà nel distinguere i colori, gioca con le tessere rivolte sul lato dei numeri.
- Se, al contrario, incontri difficoltà nell'identificare i numeri, puoi giocare con le tessere rivolte sul lato che non raffigura numeri e seguire le stesse regole applicate ai colori.

Divertiti giocando al Sudoku e cimentati in questa sfida di logica!

**PT**

## **SUDOKU**

O Sudoku é um divertido jogo de lógica que consiste em completar uma grelha de 9x9 com números de 1 a 9.

### **CONTEÚDO**

Tabuleiro magnético dividido em 3 partes, 81 fichas de números e cores e um folheto de instruções, onde encontrarás 65 modelos de desafios.

### **OBJETIVO**

O objetivo é preencher todas as casas vazias de modo a não existirem números repetidos em nenhuma fila, coluna ou subgrelha de 3x3.

### **PREPARAÇÃO**

1. Une as três partes do tabuleiro.
2. Selecciona um dos modelos que surgem mais à frente neste folheto de instruções e coloca as peças coloridas e o número indicado nos buracos do tabuleiro.

### **COMEÇA O JOGO**

Após estar tudo colocado conforme indica o modelo, já podes começar a resolver o jogo seguindo uma série de regras:

1. Coloca os números ou cores em falta: O teu objetivo é completar o tabuleiro colocando os números do 1 ao 9 nas casas vazias. Lembra-te de que não podem existir números repetidos em nenhuma fila, coluna ou subgrelha de 3x3. É a mesma regra se jogares com cores.
2. Aplica a lógica: utiliza a lógica e a dedução para determinar os números que faltam em cada casa. Observa as filas, colunas e subgrelhas que já têm números e analisa que números faltam. Pouco a pouco, podes ir deduzindo os números corretos para cada casa.
3. Preenche os números: Assim que tiveres determinado que número corresponde a cada casa vazia, coloca cada ficha na casa correspondente.
4. Verifica a tua solução: Assim que tiveres completado todas as casas, confirma que não existem números repetidos em nenhuma fila, coluna ou subgrelha de 3x3. Se todos os números estiverem situados corretamente, resolveste o Sudoku! Se tiveres dúvidas, podes consultar as soluções no final deste folheto de instruções.

### **Recomendações adicionais:**

- Se estiveres bloqueado(a), podes começar a experimentar diferentes números nas casas vazias até encontrares a combinação correta.
- Lembra-te de que cada Sudoku tem uma única solução, pelo que cada número que colocas deve estar situado corretamente.
- Pratica regularmente para melhorares as tuas habilidades na resolução de Sudokus. Com a prática, desenvolverás técnicas e estratégias para resolvê-los mais rapidamente.
- Se tiveres dificuldade em distinguir as cores, joga pela parte das fichas que têm os números.
- Se, pelo contrário, tiveres dificuldade em identificar os números, podes jogar com o lado da ficha que não tem os números e deves cumprir as mesmas regras, sem repetir as cores.

Diverte-te a jogar Sudoku e desfruta deste desafio de lógica!

**PL**

## **SUDOKU**

---

Sudoku to zabawna gra logiczna polegająca na uzupełnieniu kwadratowej planszy 9x9 cyframi od 1 do 9.

### **ZAWARTOŚĆ**

Magnetyczna plansza podzielona na 3 części, 81 żetonów z cyframi i kolorami; instrukcja zawierająca 65 szablonów z wyzwaniami.

### **CEL GRY**

Celem gry jest uzupełnienie wszystkich pustych pól w taki sposób, aby cyfry nie powtarzały się w żadnym rzędzie, kolumnie, ani w żadnym z kwadratów 3x3.

### **PRZYGOTOWANIE**

1. Połącz wszystkie trzy części planszy.

2. Wybierz jeden z szablonów, które znajdziesz w dalszej części instrukcji, a następnie umieść kolorowe elementy z cyframi zgodnie z szablonem w wolnych polach planszy.

## POCZĄTEK GRY

Po umieszczeniu wszystkich elementów wg wzoru możesz zacząć uzupełnianie planszy, przestrzegając następujących zasad:

1. Umieść brakujące cyfry i kolory: Twoim zadaniem jest zapełnienie planszy poprzez rozmieszczenie cyfr od 1 do 9 w pustych polach. Pamiętaj, że cyfry nie mogą się powtarzać w żadnym rzędzie, kolumnie, ani w żadnym z kwadratów 3x3. Ta sama zasada dotyczy kolorów.
2. Kieruj się logiką: Zastosuj zasady logiki i dedukcji, aby wybrać cyfry brakujące w każdym polu. Obserwuj rzędy, kolumny i części 3x3, które już zawierają cyfry, i sprawdź, których cyfr brakuje. Krok po kroku domyślisz się, która cyfra musi znaleźć się w każdym polu.
3. Uzupełnij cyfry: Gdy już zdecydujesz, jaka cyfra ma się znaleźć w każdym z pustych pól, połóż każdy z żetonów w odpowiednim polu.
4. Sprawdź rozwiązanie: Po uzupełnieniu wszystkich pustych pól upewnij się, że cyfry nie powtarzają się w żadnym rzędzie, kolumnie, ani w żadnym z kwadratów 3x3. Jeśli wszystkie cyfry znajdują się na swoim miejscu, Sudoku jest rozwiązane! Jeśli masz wątpliwości, możesz zajrzeć do rozwiązań na końcu instrukcji.

## Dodatkowe wskazówki:

- Jeśli potrzebujesz podpowiedzi, możesz przykładać poszczególne cyfry do pustych pól aż trafisz na prawidłową kombinację.
- Pamiętaj, że każde Sudoku ma tylko jedno rozwiązanie, dlatego każda cyfra musi znaleźć się we właściwej pozycji.
- Ćwicz regularnie, aby doskonalić swoje umiejętności w rozwiązywaniu Sudoku. Z czasem rozwinięz techniki i strategie szybszego rozwiązywania wyzwań.
- Jeśli masz problemy z rozróżnianiem kolorów, graj tą stroną żetonów, na której znajdują się cyfry.
- Jeśli z kolei masz kłopoty z rozpoznawaniem cyfr, możesz podczas gry wykorzystać kolorowe strony żetonów, kierując się tymi samymi zasadami tak, żeby nie powtarzać kolorów.

Baw się w Sudoku i ciesz się zagadkami logicznymi!

**NL**

**SUDOKU**

Sudoku is een leuk spel vol logica waarin je een raster van 9x9 moet vullen met cijfers van 1 tot 9.

## INHOUD

Magnetische spelbord, verdeeld in 3 delen, 81 cijferfiches en dit boekje met instructies en 65 uitdagingen.

## DOEL

Het doel van het spel is om alle lege vierkanten te vullen, zodat er geen herhalende getallen in een rij, kolom of 3x3 subraster staan.

## VOORBEREIDING

1. Zet de drie delen van het spelbord in elkaar
2. Kies een van de voorbeelden uit de instructies en plaats de fiches met kleuren of cijfers volgens het voorbeeld in de gaten van het spelbord.

## BEGIN VAN HET SPEL

Zodra alles is geplaatst zoals aangegeven in de sjabloon, kun je beginnen met het oplossen door een reeks regels te volgen:

1. Vul de ontbrekende nummers of kleuren in: Je doel is om het bord compleet te maken door de nummers van 1 tot 9 in de lege vakjes te plaatsen. Onthoud dat er geen herhalende getallen in een rij, kolom of 3x3 subraster mogen staan. Dezelfde regels gelden als je met kleuren speelt.
2. Pas logica toe: gebruik logica en deducties om de ontbrekende getallen in elk vierkant te bepalen. Kijk naar de rijen, kolommen en subrasters die al nummers hebben en kijk welke nummers ontbreken. Beetje bij beetje zul je de juiste nummers voor elke kader kunnen afleiden.
3. Vul de nummers in: Als je eenmaal hebt bepaald welk nummer overeenkomt met elk leeg vierkant, plaats je elke fiche in het overeenkomstige vierkant.
4. Controleer je oplossing: Nadat je alle vakjes hebt ingevuld, controleer je of er geen herhalende getallen zijn in een rij, kolom of 3x3 subraster. Als alle nummers correct zijn geplaatst, heb je de Sudoku opgelost! Bij twijfel kun je de oplossing aan het einde van dit instructieboekje raadplegen.

## Tips:

- Als je merkt dat je vastzit of vastzit, kun je verschillende nummers in de lege vakjes proberen totdat je de juiste combinatie vindt.
  - Onthoud dat elke Sudoku slechts één oplossing heeft, dus elk nummer dat je invult moet op de juiste plaats staan.
  - Oefen regelmatig om je Sudoku-oplossend vermogen te verbeteren. Door te oefenen, ontwikkel je technieken en strategieën om ze sneller op te lossen.
  - Als je moeite hebt om de kleuren te onderscheiden, speel dan met de fiches met cijfers.
  - Als je daarentegen moeite hebt met cijfers, dan kun je het spel spelen met de verschillende kleuren. De regels blijven verder gelijk.
- Veel plezier met het spelen van Sudoku en het ontdekken van logische oplossingen

# CHALLENGES



1

5	4	2	8		9	
	1	9	6			7
	5	8	9	6	4	3
	3	1	4	2	9	5
4			9	6	2	
	6		8	1	7	5

2

	8				5	
7		1		3		6
			3	8		
	7	4		5	6	1
	5		1		9	2
	1	3		7	8	4
			5	7		
5		6			9	4
	2				3	

3

			9			1
		5	4		7	9
		7		6		8
2	9		1		8	7
	6		9	2		1
			6	3	9	5
		8				
9			7	8		
3	2			1		

4

4						9
		4		7		
	1	9			7	5
			9	2		
	3		8	1		7
7			3	5		1
		1			6	
3		4			1	8
	5	6	1	8	9	4

5

5	3		9		1	8
			7		3	
		5			3	
		9	4		7	2
7	6					1
		8			9	
	9	3	8	7	2	5
	7			4		3

6

1						
6			3	2	7	
		8		4	5	9
	8	9				6
2				3		1
	5				9	2
5	6	3	9		2	
		2		7	6	
						5
						9



7

	3					4	
	7		1			3	2
1					9		5
		7	2	1			3
		4					6
		1	6	8			4
5					6		7
	4		3			8	9
	6						2

8

		3	8		7	4	
4	8	6			5		2
2				5			7
7	6						6
3				9			8
5	7	1			4		9
		4	3		1	2	

9

				6			
	3		7			2	4
	6		4	2	3	1	
5			3	1			9
						2	
3			5	2			8
	8		7	3	6	5	
	2		8		7	9	
				4			

10

		4				9	
	7		2		1		8
		5	9		8	7	
6		3		2		4	9
4		8		1		2	5
		7	1		9	3	
	6		5		2		4
		2				8	

11

				1	6	5	
7	8		5	6		9	
4	2		6			1	5
	9	8				4	6
6	3			7		8	9
	1		4	5		2	6
	5	6	2				

12

				6			9
	8				1	7	5
					4		2
6					8		9
	1	9	2		7		3
5				1		4	2
					9		8
	9				8	5	
				2			3



13

		9	8		6		2
	2			7		4	9
7			1		8		
	8	4	6		3	9	5
		2		7			1
4	1		3			6	
3		9		5	4		

14

4		8			7		6
			8		3		
	9		1		4		5
	8					6	
1			7		6		4
		4	9	8	5	2	
	1		6		2		9
5							8
			4		8		

15

							9
	5	1	2		4		
7	8	9	6				
4		7	3				8
			5				
5			7	4	8	2	9
		2			3	9	6
						5	4
			8		2	1	

16

					1		5
		7		8		3	9
	2		9				6
2			9	5			3
	8			3		2	
					9	2	
3							1
7					8		2
	1	4		2		6	
6	3						

17

					6	4	
2	4						1
1			6		9		7
4	3	1	5		6		
	9						
				9	4		
8		2			4		
				9	5		3
		3			7	1	6

18

					8		
4						6	
7			6	8	1	9	
		8		7			4
1		2	9		8	7	
	4			3		6	
		4	5	6	9		8
	3						5
		1					



19

2							7	6
	9							
7		5	6	2	9			1
	6		7		9		3	
9			1		3			7
3	7			6			8	4
8	5					6	9	
4			8					3

20

							9	
1		2	3				7	8
		4		5	3			
	5		2	7	4			
				1			4	
4	7				5	2		
	8	9		6				7
2		6	4				5	

21

							7	
				3	2			1
3	1		7	6			8	9
	2	8	5					
							9	3
	9	3	8					
4	7		1	8			3	2
				4	9			5
								1

22

				9		5		1
7	8		5			3		4
3		7		8	6			2
		8	7		9	4		
6			4	5		7		3
9		1			5		4	8
8		6		7				

23

				7				
9						1		
8	4	7					5	
5		3		6	2			
2					8			4
	6	8						
6			7		5	9		
	2		9			8		
		9		1	4	5	7	

24

				1	9		7	
1		2	5	7			8	
		1	9				4	5
	7		2	1	4		6	
9	4				5	3		
	1			3	6	5		2
8		5	4					



25

			6				
		3	1				
	2	9		8		3	1
	3	6		7		9	
	5	2			1	8	
	9		1		5	6	
7	8			6	9	5	
			2	5			
			7				

26

		5				4	
		1		8	6	3	
3	7					8	
				3			6
	2		6		8	1	
	6			7		2	8
	4	8		2	3		1
5			9			6	
					4		

27

			2		7		
					5	2	
1		5		7			
8			6				9
		6			8		
5		4	1		9		
9			3	4		6	
7							
	4	2	5		6	9	

28

	8		1		7		
	5		7		9		2
8			1			3	
			6				4
4			9	8	2	6	
6		4					
1						4	7
	2	5	8		6		

29

		9						
			8	9		2		
8		4		5		7		
			6	4		2		
4		1	7		9	6		3
	8		5	3				
		3		2		4		9
7		2	3					
				5				

30

			5		4			
1						8		
		7	4	6			2	
	6		2	9			7	
2		1		7		8		5
	4			3	5		2	
4				8	7	2		
	9							1
		3		1				



31



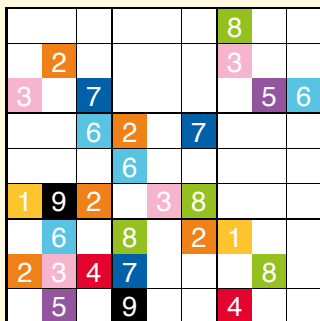
32



33



34



35



36





37

5	1			9		6	
		4		1	7	9	
	9		6			4	3
	8	1			5		
	4		7			6	8
		3		4	9	8	
4	2			6			1

38

1						6	
		9	3		1	4	8
	1			8		9	
	2		1		5		
6	3	7		9		1	
	5		8			2	
		2	9	6	7		
4			5				6

39

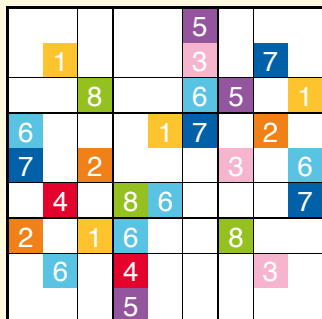
			5	1	3		7
1		7	8	9			2
2	9				1		
		1	3	4			2
8	3				5		
7		6	5	3		4	
			8	4	9		1

40

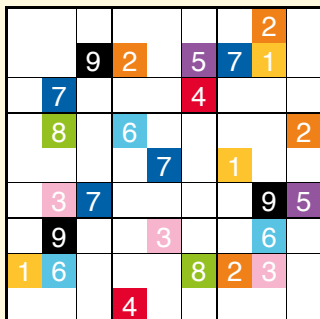
				3				
						6	9	
3	7			9		8	1	
9			6	3		8		
	6		1		2	4		
	5			7	8		6	
6		5		4			9	7
2	8							
			3					



41



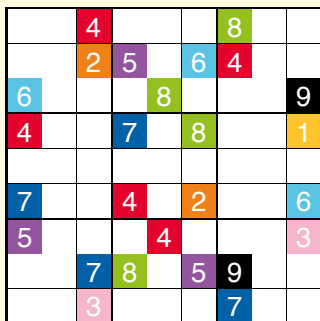
42



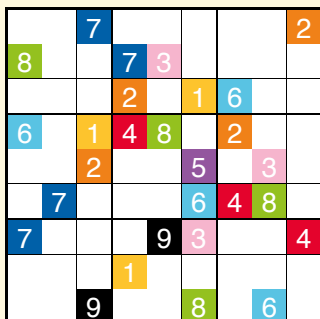
43



44



45





46



47



48



49



50





51

			7	4			
8		2			6		1
		3	4		8	5	
6		5				8	4
		4		9		7	
	4						8
2			5		9		
5			8	4	7		9

52

					4	7	
			9				1
		3		5			
		3				9	
	4			6	8	2	
		6		2			5
1			4	8			9
2					7	8	
	5						4
							2

53

	7			5			
		4	6		1		
8	5	2			4		
				9	7	3	
5							8
	1					9	
4					1	7	
	2		9		3		6
		3		4		9	

54

	7					5	
	9	3		8		7	
		6				2	3
	2		4		3		9
				1			
	6		8		9		5
		5				7	6
	8	1		2			3
	3						9

55

				5	4	9	
		6					4
			7	5	1		
3		7		8		1	2
	8	1	6		3	5	2
7			9		5		4
5		2				3	6



56

				5		9	
			9		7		
	8	5		6		3	
	5	9		2			3
	2			3			9
7			1		6	5	
	9		2		3	6	
	4		8				
6		1					

57

		1			6		
3							7
		9	6				5
	7	4		1	5	9	
6				7			
	5	2		6	7	3	
		1	2				3
	2						4
		3				8	

58

2							4
			2			5	9
	5	1	4	9			
3	4	1				8	
				3			
8		9	4			6	
	8	2		7	5		
				3		7	6
9							8

59

							9
		6				2	
	8	7			1	5	
			3	7		1	8
		5	9		4	3	
	7	8		1	6		
		3	1			8	9
	6					4	
9							

60

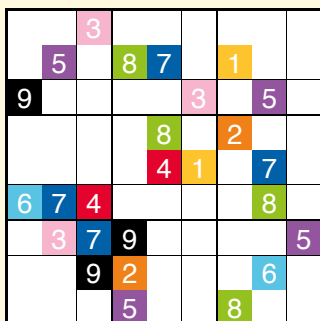
				1			5
2	1					7	
		8		7		2	
7		1		5		6	
	4		7				
3		5		4		8	
		7		6		9	
8	9					4	
				2			6



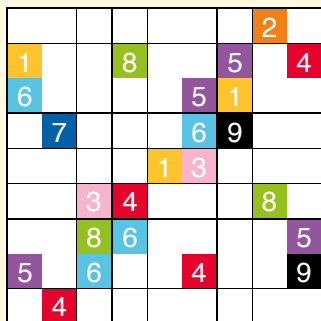
61



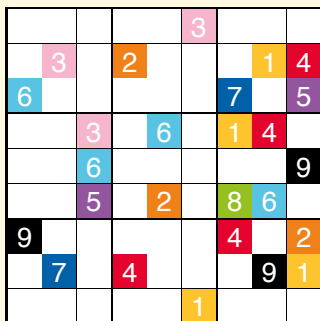
62



63



64



65



# SOLUTIONS

1

8	7	6	2	9	3	5	1	4
5	4	2	8	1	7	3	9	6
3	1	9	6	5	4	2	8	7
7	5	8	9	6	1	4	3	2
2	9	4	3	8	5	7	6	1
6	3	1	7	4	2	9	5	8
4	8	5	1	7	9	6	2	3
9	6	3	4	2	8	1	7	5
1	2	7	5	3	6	8	4	9

2

3	8	2	7	9	6	4	5	1
7	9	1	4	2	5	3	8	6
4	6	5	3	1	8	2	9	7
2	7	4	8	5	3	6	1	9
6	5	8	1	4	9	7	2	3
9	1	3	6	7	2	8	4	5
8	4	9	5	3	7	1	6	2
5	3	6	2	8	1	9	7	4
1	2	7	9	6	4	5	3	8

3

5	7	2	3	8	9	6	4	1
6	8	1	5	4	2	7	9	3
4	3	9	7	1	6	2	8	5
2	9	3	1	5	4	8	6	7
8	6	5	9	2	7	3	1	4
1	4	7	8	6	3	9	5	2
7	1	8	6	3	5	4	2	9
9	5	4	2	7	8	1	3	6
3	2	6	4	9	1	5	7	8

4

4	2	7	5	1	6	3	8	9
5	8	3	4	9	7	2	1	6
6	1	9	2	8	3	7	5	4
1	4	8	9	7	2	5	6	3
9	3	5	8	6	1	4	7	2
7	6	2	3	4	5	8	9	1
8	9	1	7	2	4	6	3	5
3	7	4	6	5	9	1	2	8
2	5	6	1	3	8	9	4	7

5

8	2	7	6	5	4	1	9	3
5	3	6	9	2	1	7	8	4
9	1	4	7	8	3	6	2	5
1	4	5	2	6	8	3	7	9
3	8	9	4	1	7	2	5	6
7	6	2	3	9	5	4	1	8
2	5	8	1	3	6	9	4	7
4	9	3	8	7	2	5	6	1
6	7	1	5	4	9	8	3	2

6

1	2	4	7	9	5	3	8	6
6	9	5	3	2	8	7	1	4
7	3	8	1	6	4	5	9	2
3	8	9	5	1	2	4	6	7
2	7	6	4	3	9	8	5	1
4	5	1	6	8	7	9	2	3
5	6	3	9	4	1	2	7	8
9	4	2	8	7	6	1	3	5
8	1	7	2	5	3	6	4	9

7

9	3	6	5	7	2	1	4	8
4	7	5	1	6	8	3	9	2
1	2	8	4	3	9	6	7	5
6	5	7	2	1	4	9	8	3
3	8	4	7	9	5	2	1	6
2	9	1	6	8	3	7	5	4
5	1	9	8	2	6	4	3	7
7	4	2	3	5	1	8	6	9
8	6	3	9	4	7	5	2	1

8

1	5	7	9	4	2	8	6	3
9	2	3	8	6	7	4	1	5
4	8	6	1	3	5	7	2	9
2	1	8	4	5	3	9	7	6
7	6	9	2	1	8	5	3	4
3	4	5	7	9	6	1	8	2
5	7	1	6	2	4	3	9	8
6	9	4	3	8	1	2	5	7
8	3	2	5	7	9	6	4	1

9

2	5	4	1	3	6	9	8	7
9	3	1	7	8	5	2	4	6
8	6	7	9	4	2	3	1	5
5	7	2	3	1	8	4	6	9
1	9	8	4	6	7	5	2	3
3	4	6	5	2	9	1	7	8
4	8	9	2	7	3	6	5	1
6	2	3	8	5	1	7	9	4
7	1	5	6	9	4	8	3	2

10

1	8	4	7	5	6	9	2	3
9	7	6	2	3	1	5	8	4
2	3	5	9	4	8	7	6	1
6	5	3	8	2	7	4	1	9
7	2	1	4	9	5	6	3	8
4	9	8	6	1	3	2	7	5
8	4	7	1	6	9	3	5	2
3	6	9	5	8	2	1	4	7
5	1	2	3	7	4	8	9	6

11

5	6	1	9	2	4	8	7	3
3	4	9	7	8	1	6	5	2
7	8	2	5	3	6	1	9	4
4	2	7	6	9	8	3	1	5
1	9	8	3	5	2	4	6	7
6	3	5	1	4	7	2	8	9
8	1	3	4	7	5	9	2	6
9	5	6	2	1	3	7	4	8
2	7	4	8	6	9	5	3	1

12

1	7	4	5	6	2	3	8	9
2	8	6	3	9	1	7	5	4
9	5	3	8	7	4	1	6	2
6	2	7	4	8	3	9	1	5
4	1	9	2	5	7	8	3	6
5	3	8	9	1	6	4	2	7
3	6	5	1	4	9	2	7	8
7	9	2	6	3	8	5	4	1
8	4	1	7	2	5	6	9	3

13

9	7	1	2	4	6	5	8	3
5	4	3	9	8	1	6	7	2
8	2	6	5	3	7	1	4	9
7	3	5	4	1	9	8	2	6
1	8	4	6	2	3	9	5	7
6	9	2	8	7	5	4	3	1
4	1	8	3	9	2	7	6	5
3	6	9	7	5	4	2	1	8
2	5	7	1	6	8	3	9	4

14

4	3	8	5	2	9	7	1	6
6	5	1	8	7	3	9	4	2
2	9	7	1	6	4	8	5	3
7	8	5	2	4	1	3	6	9
1	2	9	7	3	6	5	8	4
3	6	4	9	8	5	2	7	1
8	1	3	6	5	2	4	9	7
5	4	6	3	9	7	1	2	8
9	7	2	4	1	8	6	3	5

15

2	6	4	1	8	7	3	5	9
3	5	1	2	9	4	8	7	6
7	8	9	6	3	5	4	2	1
4	2	7	3	1	9	6	8	5
8	9	3	5	2	6	7	1	4
5	1	6	7	4	8	2	9	3
1	7	2	4	5	3	9	6	8
6	3	8	9	7	1	5	4	2
9	4	5	8	6	2	1	3	7

16

9	6	8	2	4	3	7	1	5
5	4	7	1	8	6	3	9	2
1	2	3	9	5	7	4	8	6
2	7	9	5	1	4	8	6	3
4	8	1	3	6	2	9	5	7
3	5	6	8	7	9	2	4	1
7	9	5	6	3	8	1	2	4
8	1	4	7	2	5	6	3	9
6	3	2	4	9	1	5	7	8

17

3	7	9	2	5	1	6	4	8
2	4	6	9	7	8	3	5	1
1	8	5	6	4	3	9	2	7
4	3	1	5	8	6	2	7	9
6	9	7	4	1	2	5	8	3
5	2	8	7	3	9	4	1	6
8	1	2	3	6	4	7	9	5
7	6	4	1	9	5	8	3	2
9	5	3	8	2	7	1	6	4

18

6	1	9	3	5	4	8	2	7
4	8	3	7	9	2	5	6	1
7	2	5	6	8	1	9	3	4
3	5	8	2	7	6	1	4	9
1	6	2	9	4	8	7	5	3
9	4	7	1	3	5	6	8	2
2	7	4	5	6	9	3	1	8
8	3	6	4	1	7	2	9	5
5	9	1	8	2	3	4	7	6

19

2	1	3	4	9	7	8	5	6
6	9	4	5	1	8	3	7	2
7	8	5	6	3	2	9	4	1
1	3	7	8	2	6	4	9	5
5	6	2	7	4	9	1	3	8
9	4	8	1	5	3	6	2	7
3	7	9	2	6	1	5	8	4
8	5	1	3	7	4	2	6	9
4	2	6	9	8	5	7	1	3

20

7	4	8	5	2	9	6	3	1
6	3	5	7	8	1	9	4	2
1	9	2	3	4	6	7	8	5
8	6	4	9	5	3	1	2	7
3	5	1	2	7	4	8	6	9
9	2	7	6	1	8	4	5	3
4	7	3	8	9	5	2	1	6
5	8	9	1	6	2	3	7	4
2	1	6	4	3	7	5	9	8

21

2	5	6	9	1	8	3	7	4
7	8	9	4	3	2	6	5	1
3	1	4	7	6	5	2	8	9
6	2	8	5	9	3	1	4	7
5	4	7	6	2	1	8	9	3
1	9	3	8	7	4	5	2	6
4	7	5	1	8	6	9	3	2
8	3	1	2	4	9	7	6	5
9	6	2	3	5	7	4	1	8

22

1	9	5	2	4	3	8	6	7
4	6	3	8	9	7	5	2	1
7	8	2	5	6	1	3	9	4
3	4	7	1	8	6	9	5	2
2	5	8	7	3	9	4	1	6
6	1	9	4	5	2	7	8	3
9	7	1	3	2	5	6	4	8
8	2	6	9	7	4	1	3	5
5	3	4	6	1	8	2	7	9

23

1	3	6	5	7	9	4	8	2
9	5	2	8	4	3	1	6	7
8	4	7	6	2	1	3	5	9
5	9	3	4	6	2	7	1	8
2	7	1	3	5	8	6	9	4
4	6	8	1	9	7	2	3	5
6	1	4	7	8	5	9	2	3
7	2	5	9	3	6	8	4	1
3	8	9	2	1	4	5	7	6

24

7	5	9	6	4	8	2	1	3
6	8	4	3	2	1	9	5	7
1	3	2	5	7	9	6	8	4
2	6	1	9	8	3	7	4	5
5	7	3	2	1	4	8	6	9
9	4	8	7	6	5	3	2	1
4	1	7	8	3	6	5	9	2
8	2	5	4	9	7	1	3	6
3	9	6	1	5	2	4	7	8

25

3	1	4	9	7	6	8	2	5
5	7	8	3	2	1	6	4	9
6	2	9	5	8	4	7	3	1
1	3	6	8	5	7	2	9	4
4	5	2	6	3	9	1	8	7
8	9	7	1	4	2	5	6	3
7	8	1	4	6	3	9	5	2
9	6	3	2	1	5	4	7	8
2	4	5	7	9	8	3	1	6

26

2	8	5	3	9	1	7	4	6
4	9	1	7	8	6	3	2	5
3	7	6	2	4	5	8	9	1
8	5	7	1	3	2	4	6	9
9	2	4	6	5	8	1	7	3
1	6	3	4	7	9	2	5	8
6	4	8	5	2	3	9	1	7
5	3	2	9	1	7	6	8	4
7	1	9	8	6	4	5	3	2

27

6	3	9	4	5	2	1	7	8
4	8	7	9	6	1	3	5	2
1	2	5	8	7	3	4	9	6
8	1	3	6	2	5	7	4	9
2	9	6	7	3	4	8	1	5
5	7	4	1	8	9	2	6	3
9	5	8	3	4	7	6	2	1
7	6	1	2	9	8	5	3	4
3	4	2	5	1	6	9	8	7

28

9	4	7	5	2	8	1	6	3
2	8	6	4	1	3	7	5	9
3	5	1	7	6	9	8	2	4
8	6	2	1	5	4	3	9	7
5	1	9	6	3	7	2	4	8
4	7	3	9	8	2	6	1	5
6	9	4	3	7	1	5	8	2
1	3	8	2	9	5	4	7	6
7	2	5	8	4	6	9	3	1

29

2	1	6	9	4	7	3	8	5
3	7	5	6	1	8	9	4	2
8	9	4	2	5	3	7	1	6
5	3	9	1	6	4	8	2	7
4	2	1	7	8	9	6	5	3
6	8	7	5	3	2	1	9	4
1	5	3	8	2	6	4	7	9
7	4	2	3	9	1	5	6	8
9	6	8	4	7	5	2	3	1

30

9	2	6	1	5	8	4	3	7
1	5	4	7	2	3	6	8	9
3	8	7	4	6	9	5	1	2
5	6	8	2	9	1	3	7	4
2	3	1	6	7	4	8	9	5
7	4	9	8	3	5	1	2	6
4	1	5	9	8	7	2	6	3
8	9	2	3	4	6	7	5	1
6	7	3	5	1	2	9	4	8

31

7	2	8	4	3	1	9	6	5
5	6	1	2	9	7	8	4	3
4	3	9	8	5	6	1	2	7
3	8	7	5	2	4	6	9	1
6	4	5	9	1	3	2	7	8
9	1	2	6	7	8	3	5	4
1	5	3	7	6	2	4	8	9
8	7	6	3	4	9	5	1	2
2	9	4	1	8	5	7	3	6

32

1	2	6	7	5	4	8	9	3
8	9	4	2	3	1	5	7	6
3	5	7	6	8	9	2	1	4
2	4	3	5	7	6	9	8	1
7	8	1	3	9	2	4	6	5
5	6	9	4	1	8	3	2	7
4	3	8	1	2	7	6	5	9
6	1	2	9	4	5	7	3	8
9	7	5	8	6	3	1	4	2

33

8	7	4	6	5	3	9	1	2
6	1	5	2	8	9	4	3	7
2	3	9	1	7	4	6	8	5
5	9	3	7	1	2	8	4	6
4	2	7	9	6	8	1	5	3
1	6	8	4	3	5	7	2	9
9	4	1	5	2	7	3	6	8
3	5	6	8	9	1	2	7	4
7	8	2	3	4	6	5	9	1

34

9	1	5	3	2	6	8	4	7
6	2	8	4	7	5	3	9	1
3	4	7	1	8	9	2	5	6
4	8	6	2	9	7	5	1	3
5	7	3	6	1	4	9	2	8
1	9	2	5	3	8	7	6	4
7	6	9	8	4	2	1	3	5
2	3	4	7	5	1	6	8	9
8	5	1	9	6	3	4	7	2

35

4	1	3	9	2	6	8	5	7
8	5	2	4	7	3	6	1	9
6	9	7	8	5	1	4	3	2
9	2	6	3	8	5	7	4	1
7	3	5	2	1	4	9	6	8
1	8	4	6	9	7	5	2	3
2	6	9	5	3	8	1	7	4
5	7	8	1	4	2	3	9	6
3	4	1	7	6	9	2	8	5

36

4	8	3	9	1	7	5	6	2
9	1	5	2	3	6	7	8	4
2	6	7	4	8	5	1	3	9
3	2	9	8	7	1	4	5	6
6	7	8	5	4	9	2	1	3
1	5	4	3	6	2	9	7	8
5	9	6	7	2	3	8	4	1
8	3	2	1	5	4	6	9	7
7	4	1	6	9	8	3	2	5

37

9	7	6	4	5	3	8	1	2
5	1	8	2	7	9	4	3	6
2	3	4	8	6	1	7	9	5
7	9	5	6	1	8	2	4	3
6	8	1	3	4	2	5	7	9
3	4	2	7	9	5	1	6	8
1	6	3	5	2	4	9	8	7
4	2	7	9	8	6	3	5	1
8	5	9	1	3	7	6	2	4

38

8	7	5	6	4	9	3	2	1
1	4	3	2	5	8	6	7	9
2	6	9	3	7	1	4	8	5
5	1	4	7	8	6	9	3	2
9	2	8	1	3	5	7	4	6
6	3	7	4	9	2	1	5	8
7	5	6	8	1	4	2	9	3
3	8	2	9	6	7	5	1	4
4	9	1	5	2	3	8	6	7

39

3	5	8	2	6	7	4	1	9
9	6	2	4	5	1	3	8	7
1	4	7	8	9	3	6	2	5
2	9	5	6	7	8	1	3	4
6	7	1	3	4	5	8	9	2
8	3	4	9	1	2	5	7	6
7	1	6	5	3	9	2	4	8
5	2	3	7	8	4	9	6	1
4	8	9	1	2	6	7	5	3

40

1	9	6	5	8	3	4	7	2
5	2	8	4	1	7	3	6	9
3	7	4	2	9	6	8	5	1
9	1	2	6	3	4	7	8	5
8	6	7	1	5	2	9	4	3
4	5	3	9	7	8	1	2	6
6	3	5	8	4	1	2	9	7
2	8	1	7	6	9	5	3	4
7	4	9	3	2	5	6	1	8

41

4	7	6	1	9	5	2	8	3
9	1	5	2	8	3	6	7	4
3	2	8	7	4	6	5	9	1
6	5	9	3	1	7	4	2	8
7	8	2	9	5	4	3	1	6
1	4	3	8	6	2	9	5	7
2	3	1	6	7	9	8	4	5
5	6	7	4	2	8	1	3	9
8	9	4	5	3	1	7	6	2

42

8	1	5	7	9	6	4	2	3
3	4	9	2	8	5	7	1	6
6	7	2	3	1	4	8	5	9
5	8	1	6	4	9	3	7	2
9	2	6	5	7	3	1	4	8
4	3	7	8	2	1	6	9	5
2	9	8	1	3	7	5	6	4
1	6	4	9	5	8	2	3	7
7	5	3	4	6	2	9	8	1

43

4	9	8	2	7	1	5	6	3
6	5	3	9	8	4	7	2	1
1	2	7	3	6	5	8	4	9
7	8	4	5	3	2	1	9	6
9	1	6	8	4	7	3	5	2
5	3	2	1	9	6	4	7	8
8	7	9	6	5	3	2	1	4
3	4	1	7	2	9	6	8	5
2	6	5	4	1	8	9	3	7

44

3	1	4	2	7	9	8	6	5
8	9	2	5	1	6	4	3	7
6	7	5	3	8	4	1	2	9
4	3	6	7	5	8	2	9	1
2	8	9	1	6	3	5	7	4
7	5	1	4	9	2	3	8	6
5	2	8	9	4	7	6	1	3
1	6	7	8	3	5	9	4	2
9	4	3	6	2	1	7	5	8

45

1	5	7	8	6	9	3	4	2
8	2	6	7	3	4	9	1	5
3	9	4	2	5	1	6	7	8
6	3	1	4	8	7	2	5	9
4	8	2	9	1	5	7	3	6
9	7	5	3	2	6	4	8	1
7	1	8	6	9	3	5	2	4
5	6	3	1	4	2	8	9	7
2	4	9	5	7	8	1	6	3

46

1	3	7	4	9	2	5	8	6
8	4	2	5	1	6	7	3	9
6	5	9	8	3	7	2	4	1
9	6	8	3	4	5	1	2	7
4	7	3	6	2	1	8	9	5
5	2	1	7	8	9	3	6	4
3	1	5	2	6	4	9	7	8
2	9	6	1	7	8	4	5	3
7	8	4	9	5	3	6	1	2

47

8	7	6	1	9	5	2	4	3
9	5	3	2	7	4	8	1	6
1	4	2	6	8	3	7	9	5
7	8	1	4	5	6	3	2	9
4	6	9	8	3	2	5	7	1
3	2	5	9	1	7	6	8	4
2	9	7	3	6	1	4	5	8
5	3	8	7	4	9	1	6	2
6	1	4	5	2	8	9	3	7

48

4	9	2	1	5	3	8	6	7
1	5	3	8	7	6	9	4	2
6	7	8	2	9	4	3	5	1
7	1	6	4	8	5	2	9	3
3	2	4	7	1	9	6	8	5
9	8	5	3	6	2	1	7	4
2	3	9	5	4	8	7	1	6
8	4	7	6	3	1	5	2	9
5	6	1	9	2	7	4	3	8

49

8	2	6	7	5	3	9	4	1
1	4	5	8	9	2	7	3	6
7	3	9	1	4	6	5	2	8
9	5	7	2	8	1	3	6	4
4	6	1	5	3	9	2	8	7
3	8	2	6	7	4	1	9	5
2	7	4	3	1	8	6	5	9
6	1	8	9	2	5	4	7	3
5	9	3	4	6	7	8	1	2

50

5	7	3	1	2	6	4	9	8
6	8	4	5	3	9	1	7	2
2	1	9	4	8	7	6	3	5
1	6	5	9	4	2	7	8	3
3	2	8	7	6	5	9	4	1
4	9	7	8	1	3	2	5	6
9	4	6	2	5	8	3	1	7
8	3	1	6	7	4	5	2	9
7	5	2	3	9	1	8	6	4

51

4	5	9	1	8	6	3	2	7
3	1	6	7	2	4	9	5	8
8	7	2	9	5	3	6	4	1
7	9	3	4	6	8	5	1	2
6	2	5	3	7	1	8	9	4
1	8	4	2	9	5	7	3	6
9	4	7	6	3	2	1	8	5
2	6	8	5	1	9	4	7	3
5	3	1	8	4	7	2	6	9

52

3	8	9	2	1	6	4	7	5
7	6	5	8	9	4	3	2	1
4	1	2	3	7	5	6	8	9
5	2	3	7	4	1	9	6	8
9	4	1	5	6	8	2	3	7
8	7	6	9	2	3	1	5	4
1	3	7	4	8	2	5	9	6
2	9	4	6	5	7	8	1	3
6	5	8	1	3	9	7	4	2

53

6	7	1	3	5	8	4	2	9
9	3	4	6	2	1	8	5	7
8	5	2	7	9	4	6	1	3
2	4	8	5	6	9	7	3	1
5	9	7	4	1	3	2	6	8
3	1	6	8	7	2	5	9	4
4	8	9	2	3	6	1	7	5
1	2	5	9	8	7	3	4	6
7	6	3	1	4	5	9	8	2

54

4	7	2	3	6	1	9	5	8
5	9	3	2	8	4	6	7	1
8	1	6	5	9	7	2	4	3
7	2	8	4	5	3	1	6	9
3	5	9	6	1	2	4	8	7
1	6	4	8	7	9	3	2	5
2	4	5	9	3	8	7	1	6
9	8	1	7	2	6	5	3	4
6	3	7	1	4	5	8	9	2

55

2	4	5	1	6	7	9	3	8
1	3	8	5	4	9	2	6	7
9	7	6	2	3	8	4	5	1
6	1	4	3	9	2	7	8	5
8	2	9	7	5	1	6	4	3
3	5	7	4	8	6	1	9	2
4	8	1	6	7	3	5	2	9
7	6	3	9	2	5	8	1	4
5	9	2	8	1	4	3	7	6

56

2	6	7	3	1	4	5	8	9
4	1	3	5	8	9	2	7	6
9	8	5	2	6	7	4	3	1
8	5	9	6	7	2	1	4	3
1	2	6	4	3	5	7	9	8
7	3	4	1	9	8	6	5	2
5	9	8	7	2	1	3	6	4
3	4	2	8	5	6	9	1	7
6	7	1	9	4	3	8	2	5

57

5	4	1	7	8	3	6	2	9
9	3	6	5	1	2	4	8	7
8	7	2	9	6	4	3	1	5
2	8	7	4	3	1	5	9	6
3	6	9	8	5	7	2	4	1
4	1	5	2	9	6	7	3	8
7	5	4	1	2	8	9	6	3
6	2	8	3	7	9	1	5	4
1	9	3	6	4	5	8	7	2

58

2	9	3	5	6	7	8	1	4
4	6	8	3	2	1	7	5	9
7	5	1	8	4	9	6	3	2
3	7	4	1	9	6	2	8	5
5	2	6	7	8	3	4	9	1
8	1	9	4	5	2	3	6	7
6	8	2	9	7	5	1	4	3
1	4	5	2	3	8	9	7	6
9	3	7	6	1	4	5	2	8

59

5	3	4	8	2	7	6	1	9
1	9	6	5	4	3	7	2	8
2	8	7	6	9	1	5	4	3
4	2	9	3	7	5	1	8	6
6	1	5	9	8	4	3	7	2
3	7	8	2	1	6	9	5	4
7	4	3	1	6	2	8	9	5
8	6	2	7	5	9	4	3	1
9	5	1	4	3	8	2	6	7

60

6	7	4	9	2	1	8	3	5
2	1	9	5	3	8	6	7	4
5	3	8	6	7	4	9	2	1
7	8	1	2	5	3	4	6	9
9	4	2	7	8	6	1	5	3
3	6	5	1	4	9	2	8	7
1	2	7	4	6	5	3	9	8
8	9	6	3	1	7	5	4	2
4	5	3	8	9	2	7	1	6

61

4	9	6	8	2	7	3	1	5
8	5	3	6	9	1	2	4	7
7	1	2	5	4	3	6	9	8
3	2	1	7	8	5	4	6	9
5	4	8	9	3	6	7	2	1
6	7	9	2	1	4	8	5	3
9	3	4	1	6	8	5	7	2
1	6	7	3	5	2	9	8	4
2	8	5	4	7	9	1	3	6

62

7	1	3	4	5	9	6	2	8
4	5	2	8	7	6	1	3	9
9	6	8	1	2	3	7	5	4
3	9	1	7	8	5	2	4	6
8	2	5	6	4	1	9	7	3
6	7	4	3	9	2	5	8	1
2	3	7	9	6	8	4	1	5
5	8	9	2	1	4	3	6	7
1	4	6	5	3	7	8	9	2

63

3	8	5	9	4	1	7	2	6
1	9	7	8	6	2	5	3	4
6	2	4	3	7	5	1	9	8
4	7	1	2	8	6	9	5	3
8	6	9	5	1	3	4	7	2
2	5	3	4	9	7	6	8	1
7	1	8	6	3	9	2	4	5
5	3	6	7	2	4	8	1	9
9	4	2	1	5	8	3	6	7

64

4 1 9	5 7 3	2 8 6
5 3 7	2 8 6	9 1 4
6 8 2	1 4 9	7 3 5
8 2 3	9 6 5	1 4 7
7 4 6	3 1 8	5 2 9
1 9 5	7 2 4	8 6 3
9 6 1	8 3 7	4 5 2
3 7 8	4 5 2	6 9 1
2 5 4	6 9 1	3 7 8

65

9 8 7	4 5 2	3 6 1
5 6 3	1 7 9	2 8 4
1 2 4	8 6 3	9 7 5
7 9 1	3 2 5	6 4 8
4 5 2	9 8 6	7 1 3
8 3 6	7 4 1	5 9 2
3 1 8	2 9 7	4 5 6
2 7 5	6 1 4	8 3 9
6 4 9	5 3 8	1 2 7



**JUGUETES CAYRO S.L.**  
Pol. Ind. Juyarco 54-55  
03700 Dénia (Alicante) España  
[www.cayro.es](http://www.cayro.es)