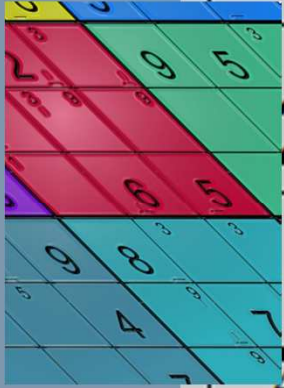


# Cómo resolver sudokus mediante el Método de los Vínculos

## TUTORIAL

## 3ª PARTE



Youtube - Web: <https://sudoku46.webnode.es> - Email: [linksmethod9@gmail.com](mailto:linksmethod9@gmail.com)

# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\overline{3}$ 	2		1		$\overline{3}$	7
	8	7	$\overline{3}$ 	$\overline{3}$	5		9	1
	$\overline{1}$	$\overline{1}$   3			7	$\overline{5}$ 	$\overline{5}$ 	$\overline{3}$ 
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9				$\overline{5}$ 	$\overline{5}$ 	
		5	7		4	3	1	
3	5			7		1		6
7	2	$\overline{1}$	5	$\overline{1}$ 	6			$\overline{3}$ 
	$\overline{1}$		$\overline{3}$	$\overline{1}$	8	$\overline{1}$ 	$\overline{1}$ 	5

## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8

## SUDOKU - TUTORIAL 1



5		<u>3</u>					<u>3</u>	7
	8					9		1
						<u>5</u>	<u>3</u>	
1	3	9				$\frac{57}{1}$	$=\frac{57}{1}$	
		5	7		4	3	1	
3	5			<u>7</u>		1		<u>6</u>
7	2	<u>1</u>	5	<u>1</u>	6			<u>3</u>
	<u>1</u>		<u>3</u>	<u>1</u>	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

Vamos a continuar desde donde acabó la 2ª parte. Ahora barreremos el 6 y el 8, ya que ambos se repiten tres veces en la tabla inicial

### 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8

SUDOKU - TUTORIAL 1



5							3	7
	8	7			5		9	1
	<u>1</u>	<u>1 3</u>			7	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9				<u>5 7 =</u>	<u>= 5 7</u>	
		5	7		4	3	1	
3	5			7		1		6
7	2	<u>1</u>	5	<u>1</u>	6			<u>3</u>
	<u>1</u>		<u>3</u>	<u>1</u>	8	<u>1</u>	<u>1</u>	5

3ª PARTE  
Barrido de 6 y 8

**BARRIDO DEL 6**

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

### Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{3}$	7
	8	7	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	5		9	1
	$\frac{8}{1}$	$\frac{7}{13}$			7	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{3}$
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9				$\frac{57}{1} =$	$= \frac{57}{1}$	
		5	7	4	3	1		
3	5			7		1		6
7	2	$\frac{1}{1}$	5	$\frac{7}{1}$	6			$\frac{6}{3}$
	$\frac{2}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5



## SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{3}$	7
	8	7	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	5		9	1
	$\frac{8}{1}$	$\frac{7}{13}$			7	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{3}$
	7		1	5	3	8	6	
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	9				$\frac{57}{1} =$	$= \frac{57}{1}$	
		5	7		4	3	1	
3	5			7		1		6
7	2	$\frac{1}{1}$	5	$\frac{7}{1}$	6			$\frac{6}{3}$
	$\frac{2}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{7}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

### 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

### Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{3}$	7
	8	7	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	5		9	1
	$\frac{8}{1}$	$\frac{7}{1\ 3}$			7	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{3}$
	7		1	5	3	8	6	
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	9				$\frac{5\ 7}{1} =$	$= \frac{5\ 7}{1}$	
		5	7		4	3	1	
						1		6
					6			$\frac{6}{3}$
						$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	
					8			5

Como ya sabemos, los vínculos, si son horizontales o verticales, también pueden barrer

# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{7}{13}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$
	7		1	5	3	8	6	
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	9	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$		$\frac{57}{1} =$	$= \frac{57}{1}$	
		5	7		4	3	1	
3	5			7		1		6
7	2	$\frac{1}{1}$	5	$\frac{7}{1}$	6			$\frac{6}{3}$
	$\frac{2}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8



# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8

5		<u>3</u>				<u>3</u>	7
	<u>8</u> 1					<u>9</u> 5	<u>1</u> 3
					7		
	7		<u>1</u> 6	<u>5</u> 6	3	<u>8</u> 57= 1	<u>6</u> =57 1
<u>1</u> 6	<u>3</u> 6	9					
		5	7		4	3	1
3	5			<u>7</u> 1		1	<u>6</u> 3
7	<u>2</u> 1	<u>1</u>	<u>5</u> 3	<u>1</u> 1	6	<u>1</u> 7	<u>1</u> 7
					8		5

Ya no podemos continuar barriendo el 6. Vamos a por el 8

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## BARRIDO DEL 8

### 3ª PARTE Barrido de 6 y 8



5						3	7
	8	7			5	9	1
	$\frac{8}{1}$	$\frac{7}{1\ 3}$			7	$\frac{9}{5}$	$\frac{1}{3}$
	7		1	5	3	8	6
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	9	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$		$\frac{5\ 7}{1} =$	$= \frac{5\ 7}{1}$
		5	7		4	3	1
3	5			7		1	6
7	2	$\frac{1}{1}$	5	$\frac{7}{1}$	6		$\frac{6}{3}$
	$\frac{2}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{7}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$
					8		5

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8



5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{3}$	7
	8	7	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{13}$			7	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{3}$
	7		1	5	3	8	6	
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	9	$\frac{6}{6}$	$\frac{5}{6}$		$\frac{57}{1} =$	$= \frac{57}{1}$	
		5	7		4	3	1	
3	5			7		1		6
7	2	$\frac{1}{1}$	5	$\frac{1}{1}$	6			$\frac{6}{3}$
	$\frac{1}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	6	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	
					8			5

# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{7}{13}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$
	7		1	5	3	8	6	
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	9	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$		$\frac{57}{1} =$	$= \frac{57}{1}$	
		5	7		4	3	1	
3	5	$\frac{8}{1}$		7		1		6
7	2	$\frac{1}{8}$	5	$\frac{7}{1}$	6			$\frac{6}{3}$
	$\frac{2}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8



5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{3}$	7
	8	$\frac{7}{13}$			5		$\frac{9}{5}$	$\frac{1}{3}$
					7			
	7		$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$	3	8	$\frac{6}{1}$	
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	9				$\frac{57}{1} = \frac{57}{1}$		
		5	7		4	3	1	
3	5	$\frac{8}{18}$		$\frac{7}{1}$		1		$\frac{6}{3}$
7	$\frac{2}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	6		$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$
					8			5

# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{3}$	7
	8	7	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{7}{13}$			7	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{3}$
	7		1	5	3	8	6	
$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{6}$	9	$\frac{6}{6}$	$\frac{5}{6}$		$\frac{57}{1} =$	$= \frac{57}{1}$	
8		5	7		4	3	1	
3	5	$\frac{8}{1}$		7		1		6
7	2	$\frac{1}{8}$	5	$\frac{7}{1}$	6			$\frac{6}{3}$
	$\frac{2}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{7}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8



# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

### Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\overline{3}$ <sub>1</sub>	2		1		$\overline{3}$	7
	8	7	$\overline{3}$ <sub>1</sub>	$\overline{3}$	5		9	1
	$\overline{1}$ <sub>1</sub>	$\overline{1}$ <sub>3</sub>			7	$\overline{5}$ <sub>1</sub>	$\overline{5}$ <sub>1</sub>	$\overline{3}$ <sub>1</sub>
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9	$\overline{6}$ <sub>1</sub>	$\overline{6}$ <sub>1</sub>		$\overline{5}$ <sub>7</sub> <sub>1</sub>	$\overline{5}$ <sub>7</sub> <sub>1</sub>	
8	6	5	7		4	3	1	
		$\overline{8}$ <sub>1</sub>						$\overline{6}$ <sub>3</sub>
								5

Al ubicar el 8 en una celda vinculada, ubicamos también el 6 y borramos el vínculo, que ya ha cumplido su función

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{3}$	7
	8	7	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	5		9	1
	$\frac{8}{1}$	$\frac{7}{13}$			7	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{3}$
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{6}$		$\frac{57}{1} =$	$= \frac{57}{1}$	
8	6	5	7	4	3	1		
3	5	$\frac{8}{18}$		7	1	1		6
7	2	$\frac{1}{8}$	5	$\frac{7}{1}$	6			$\frac{6}{3}$
	$\frac{7}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\overline{3}$	2		1		$\overline{3}$	7
	8	7	$\overline{3}$	$\overline{3}$	5		9	1
	$\overline{1}$	$\overline{13}$			7	$\overline{5}$	$\overline{5}$	$\overline{3}$
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9	$\overline{68=}$	$\overline{=68}$		$\overline{57=}$	$\overline{=57}$	
8	6	5	Otro par desnudo			3	1	
3	5	$\overline{8}$				1		6
7	2	$\overline{18}$	5	$\overline{1}$	6			$\overline{3}$
	$\overline{1}$		$\overline{3}$	$\overline{1}$	8	$\overline{7}$	$\overline{7}$	5

## SUDOKU - TUTORIAL 1

### 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\overline{3}$ 	2		1		$\overline{3}$ 	7
	8	7	$\overline{3}$ 	$\overline{3}$ 	5		9	1
	$\overline{1}$ 	$\overline{1}$ 	$\overline{3}$ 		7	$\overline{5}$ 	$\overline{5}$ 	$\overline{3}$ 
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9	$\overline{6}$ 	$\overline{8}$ 		$\overline{5}$ 	$\overline{7}$ 	
8	6	5	7		4	3	1	

En la fila enmarcada en verde, sólo quedan 2 celdas totalmente libres que sólo pueden contener el 2 y el 4. Al haber un 4 en la región central, ya podemos ubicar estos dos números en esa fila

# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\overline{3}$	2		1		$\overline{3}$	7
	8	7	$\overline{3}$	$\overline{3}$	5		9	1
	$\overline{1}$	$\overline{13}$			7	$\overline{5}$	$\overline{5}$	$\overline{3}$
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9	$\overline{68=}$	$=\overline{68}$	2	$\overline{57=}$	$=\overline{57}$	4
8	6	5	7		4	3	1	
3	5	$\overline{8}$		7		1		6
7	2	$\overline{18}$	5	$\overline{1}$	6			$\overline{3}$
	$\overline{1}$		$\overline{3}$	$\overline{1}$	8	$\overline{7}$	$\overline{7}$	5

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

### Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\bar{3}$	2	1		$\bar{3}$	7
---	--	-----------	---	---	--	-----------	---

En la fila enmarcada en verde, sólo quedan 2 celdas libres que sólo pueden contener el 2 y el 9. Al haber un 2 en la región central, ya podemos ubicar estos dos números en esa fila

	7		1	9	9	9	9	
1	3	9	$\underline{68=}$	$=\underline{68}$	2	$\underline{57=}$	$=\underline{57}$	4
8	6	5	7		4	3	1	
3	5	$\bar{8}$		7		1		6
7	2	$\bar{18}$	5	$\bar{1}$	6			$\bar{3}$
	$\bar{1}$		$\bar{3}$	$\bar{1}$	8	$\bar{7}$	$\bar{7}$	5



# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\overline{3}$	2		1		$\overline{3}$	7
	8	7	$\overline{3}$	$\overline{3}$	5		9	1
	$\overline{1}$	$\overline{13}$			7	$\overline{5}$	$\overline{5}$	$\overline{3}$
	7		1	5	3	8	6	
1	3	9	$\overline{68=}$	$\overline{=68}$	2	$\overline{57=}$	$\overline{=57}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\overline{8}$		7		4		6
7	2	$\overline{18}$	<div style="border: 2px solid green; padding: 5px; text-align: center;">                     En la región verde ubicamos también el 9                 </div>					$\overline{3}$
	$\overline{1}$						8	

# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{7}{13}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$
	7		1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{68=}{1}$	$\frac{=68}{1}$	2	$\frac{57=}{1}$	$\frac{=57}{1}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\frac{8}{1}$		7		1		6
7	2	$\frac{1}{18}$	5	$\frac{1}{1}$	6			$\frac{3}{1}$
	$\frac{1}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8



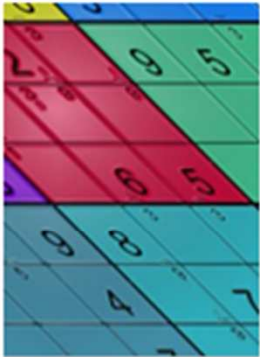
Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$ $\frac{3}{1}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$
	7		1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{6}{1}$ $\frac{8}{1}$ =	= $\frac{6}{1}$ $\frac{8}{1}$	2	$\frac{5}{1}$ $\frac{7}{1}$ =	= $\frac{5}{1}$ $\frac{7}{1}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
		$\frac{8}{1}$				1		6
								$\frac{3}{1}$
					8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	
								5

En la región verde marcamos un par desnudo

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$ $\frac{3}{3}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$
$\frac{2}{4} =$	7	$= \frac{2}{4}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{6}{8} =$	$= \frac{6}{8}$	2	$\frac{5}{7} =$	$= \frac{5}{7}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\frac{8}{1}$		7		1		6
7	2	$\frac{1}{1}$ $\frac{8}{8}$	5	$\frac{1}{1}$	6			$\frac{3}{3}$
	$\frac{1}{1}$		$\frac{3}{3}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

### Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$ $\frac{3}{3}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$
$\frac{2}{4} =$	7	$= \frac{2}{4}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{6}{8} =$	$= \frac{6}{8}$	2	$\frac{5}{7} =$	$= \frac{5}{7}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
		$\frac{8}{1}$				1		6
					6	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{6}{3}$
					8			5

En la columna verde sólo queda ubicar el 9

# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{7}{13}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$
$\frac{24}{=}$	7	$=\frac{24}{}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{68}{=}$	$=\frac{68}{}$	2	$\frac{57}{1}$	$=\frac{57}{1}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\frac{8}{1}$		7	9	1		6
7	2	$\frac{1}{8}$	5	$\frac{1}{1}$	6			$\frac{3}{1}$
	$\frac{1}{1}$		$\frac{3}{1}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8



# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$ $\frac{3}{3}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$
$\frac{2}{4} =$	7	$= \frac{2}{4}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{6}{8} =$	$= \frac{6}{8}$	2	$\frac{5}{7} =$	$= \frac{5}{7}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	<div style="border: 2px solid green; padding: 10px; text-align: center;"> <p>En la columna verde quedan 2 celdas libres. Marcamos un par desnudo</p> </div>							6
7							$\frac{1}{7}$	
								5

## SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\overline{3}$	2		1		$\overline{3}$	7
	8	7	$\overline{3}$	$\overline{3}$	5		9	1
	$\overline{1}$	$\overline{13}$			7	$\overline{5}$	$\overline{5}$	$\overline{38}$
$\overline{24=}$	7	$=\overline{24}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\overline{68=}$	$=\overline{68}$	2	$\overline{57=}$	$=\overline{57}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\overline{8}$		7	9	1		6
7	2	$\overline{18}$	5	$\overline{1}$	6			$\overline{38}$
	$\overline{1}$		$\overline{3}$	$\overline{1}$	8	$\overline{7}$	$\overline{7}$	5

### 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE

### Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5	<div style="border: 2px solid green; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Ya no podemos seguir barriendo el 8. Sin embargo como antes ubicamos un 6, podemos marcar un último vínculo del 6</p> </div>						7	
							1	
							$\frac{38}{11}$	
$\frac{24}{=}$	7	$\frac{=24}{}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{68}{=}$	$\frac{=68}{}$	2	$\frac{57}{1}$	$\frac{=57}{1}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\frac{8}{1}$		7	9	1		6
7	2	$\frac{18}{1}$	5	$\frac{1}{1}$	6			$\frac{38}{}$
	$\frac{1}{1}$		$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

# SUDOKU - TUTORIAL 1

## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$ $\frac{3}{1}$			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$ $\frac{8}{1}$
$\frac{2}{4} =$	7	$= \frac{2}{4}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{6}{8} =$	$= \frac{6}{8}$	2	$\frac{5}{7} =$	$= \frac{5}{7}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\frac{8}{1}$		7	9	1		6
7	2	$\frac{1}{1}$ $\frac{8}{1}$	5	$\frac{1}{1}$	6			$\frac{3}{8}$
			$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{1}$	8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	5

# SUDOKU - TUTORIAL 1



Método de los Vínculos

5		$\frac{3}{1}$	2		1		$\frac{3}{1}$	7
	8	7	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	5		9	1
	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$ 3			7	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{3}{1}$ 8
$\frac{2}{4} =$	7	$= \frac{2}{4}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{6}{8} =$	$= \frac{6}{8}$	2	$\frac{5}{7} =$	$= \frac{5}{7}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\frac{8}{1}$		7	9	1		6
7	2	$\frac{1}{1}$ 8	5	$\frac{1}{1}$	6			$\frac{3}{8}$
$\frac{7}{6}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	6	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	
					8			5

## 3ª PARTE

Barrido de 6 y 8

# SUDOKU - TUTORIAL 1



## 3ª PARTE Barrido de 6 y 8

5		$\frac{3}{1}$	Fin de la 3ª parte				$\frac{3}{1}$	7
	$\frac{8}{1}$	$\frac{7}{13}$						
					7			$\frac{38}{11}$
$\frac{24}{=}$	7	$=\frac{24}{}$	1	5	3	8	6	9
1	3	9	$\frac{68}{=}$	$=\frac{68}{}$	2	$\frac{57}{1}$	$=\frac{57}{1}$	4
8	6	5	7	9	4	3	1	2
3	5	$\frac{8}{1}$		$\frac{7}{1}$	9	1		$\frac{6}{38}$
$\frac{7}{6}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{1}{1}$	6	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$	
					8			5