RETO SUDOKU

Fichas de sudoku para clase

10 sudokus: 4 fáciles, 4 medios y 2 difíciles, para imprimir y jugar en papel.

Cómo usar estas fichas

Diez fichas fotocopiables, ordenadas de menos a más difícil: cuatro fáciles, cuatro medias y dos difíciles. Cada una lleva espacio para el nombre y una pista que apunta a la técnica que pide su nivel.

El sudoku entrena la lógica, la atención y la paciencia sin hacer ni una cuenta. Funciona bien como actividad de diez o quince minutos, para el rato que sobra al final de una clase o como reto semanal.

> Las soluciones, para el profesor, están en las dos últimas páginas.

Más sudokus, guías de técnicas y un reto nuevo cada día en www.retosudoku.com/

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 1 · nivel fácil

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

Pista: busca una fila, una columna o una caja a la que le falten pocos números. Si a una casilla solo le cabe un número, escríbelo.

Sudoku fácil 737 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 2 · nivel fácil

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

Pista: busca una fila, una columna o una caja a la que le falten pocos números. Si a una casilla solo le cabe un número, escríbelo.

Sudoku fácil 738 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 3 · nivel fácil

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

Pista: busca una fila, una columna o una caja a la que le falten pocos números. Si a una casilla solo le cabe un número, escríbelo.

Sudoku fácil 739 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 4 · nivel fácil

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

Pista: busca una fila, una columna o una caja a la que le falten pocos números. Si a una casilla solo le cabe un número, escríbelo.

Sudoku fácil 740 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 5 · nivel medio

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

Pista: elige un número y mira en qué casillas de cada caja puede ir. Si solo cabe en una, ya lo tienes.

Sudoku medio 987 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 6 · nivel medio

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

Pista: elige un número y mira en qué casillas de cada caja puede ir. Si solo cabe en una, ya lo tienes.

Sudoku medio 988 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 7 · nivel medio

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

Pista: elige un número y mira en qué casillas de cada caja puede ir. Si solo cabe en una, ya lo tienes.

Sudoku medio 989 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 8 · nivel medio

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

Pista: elige un número y mira en qué casillas de cada caja puede ir. Si solo cabe en una, ya lo tienes.

Sudoku medio 990 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 9 · nivel difícil

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

Pista: apunta en pequeño los números que caben en cada casilla. Si dos casillas de una fila solo admiten los mismos dos, ningún otro hueco de esa fila puede llevarlos.

Sudoku difícil 437 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Ficha 10 · nivel difícil

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

Pista: apunta en pequeño los números que caben en cada casilla. Si dos casillas de una fila solo admiten los mismos dos, ningún otro hueco de esa fila puede llevarlos.

Sudoku difícil 439 de la colección de práctica de RETO SUDOKU

Soluciones

Ficha 1

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

Ficha 2

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

Ficha 3

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

Ficha 4

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

Ficha 5

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

Ficha 6

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

Soluciones (sigue)

Ficha 7

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

Ficha 8

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

Ficha 9

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

Ficha 10

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