

SUDOKU

Escolar

Gonzalo Ferreyra Cortés



INCLUYE CD-ROM

¡GRATIS!

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



AprendaTIC

SUDOKU Escolar

Gonzalo Ferreyra Cortés



AprendaTIC

SUDOKU Escolar
© 2024 Gonzalo Ferreyra Cortés

© 2024 AprendaTIC
Metepec, 52148 Estado de México

Internet: <https://aprendatic.com>
Email: gferreyra@aprendatic.com

Primera edición: México, febrero de 2024

Colaboraron en la edición de esta obra:

Supervisión pedagógica de contenidos
Gonzalo Ferreyra Cortés

Supervisión editorial
Martha E. Figueroa Gutiérrez
Gonzalo Ferreyra Cortés

Diagramación, diseño y cubierta
Javier Perdomo Muñoz

Programación de actividades
Alejandro Emmanuel De León Galicia

Los nombres comerciales que aparecen en este libro son marcas registradas de sus propietarios y se mencionan únicamente con fines didácticos, por lo que AprendaTIC no asume ninguna responsabilidad por el uso que se dé a esta información, ya que no infringe ningún derecho de registro de marca.

Derechos reservados.

Esta obra es propiedad intelectual de su autor y los derechos de publicación en lengua española han sido legalmente transferidos al editor. Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio sin permiso por escrito del propietario de los derechos del copyright.

NOTA IMPORTANTE

La información contenida en esta obra tiene un fin exclusivamente didáctico y, por lo tanto, no está previsto su aprovechamiento a nivel profesional o industrial. Las indicaciones técnicas y programas incluidos, han sido elaborados con gran cuidado por el autor y reproducidos bajo estrictas normas de control. AprendaTIC no será jurídicamente responsable por: errores u omisiones; daños y perjuicios que se pudieran atribuir al uso de la información comprendida en este libro y en el material en la web adjunto, ni por la utilización indebida que pudiera dársele.

Impreso en México - Printed in Mexico

SUDOKU

Presentación

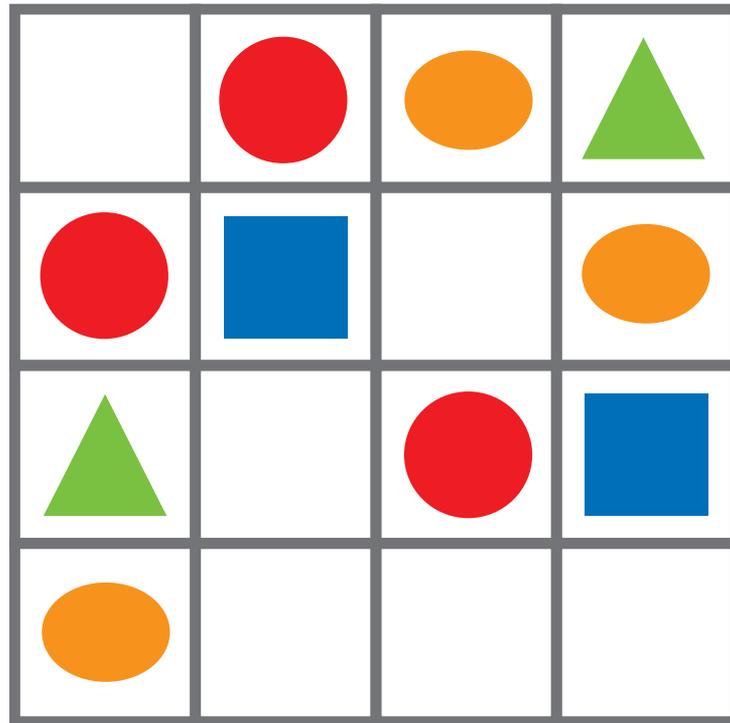
Sudoku es un sencillo juego de tipo rompecabezas o destreza generalmente basado en números, lo que no significa que debe ser resuelto con base en matemáticas complejas, sino mediante simples conocimientos aritméticos. Sí, en cambio, permite desarrollar de manera lúdica, las competencias que permiten a los alumnos resolver fácilmente problemas utilizando la lógica.

El juego consiste en un tablero en forma de malla de 9 x 9 cuadritos, dividida a su vez en recuadros de 3 x 3. El objetivo del juego es escribir en cada una de las casillas o celdas los números del 1 al 9 sin que se repitan ni en las columnas, ni en los renglones o filas, ni en los recuadros de 3 x 3. La solución de un tablero de ese tamaño implica miles de millones de posibles soluciones, pero para simplificarlo, se presenta el juego con una cierta cantidad de números propuestos, en posiciones estratégicas que facilitan su resolución. Hay que rellenar las celdas vacías con los números faltantes que cumplan las tres condiciones.

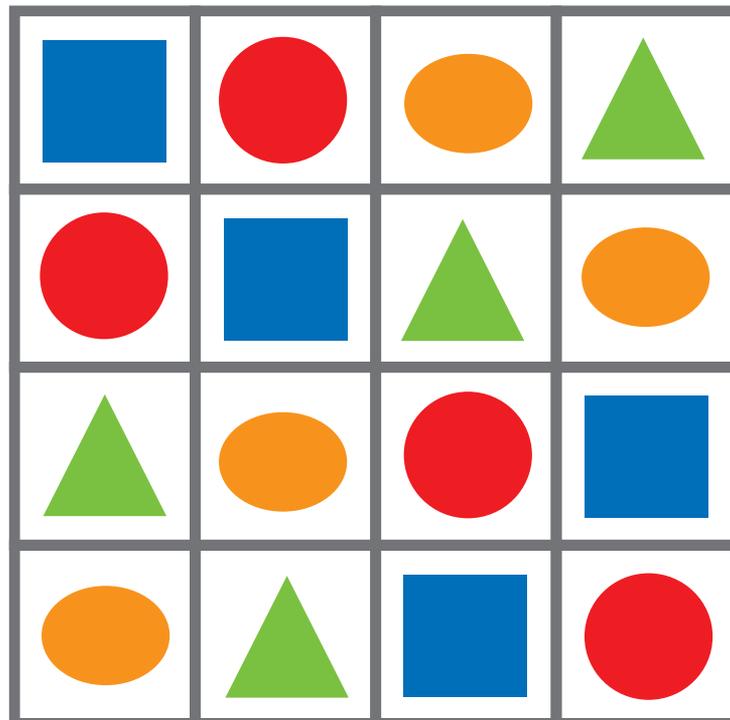
	7					1	6	
	6	4		5				9
2		1					7	
		8	3	7		2	9	1
1	3	6		8	9	7		4
	2	9					8	6
	9	7	1					2
8	4	3	5			6	1	
5	1		6	4	7	9	3	8

Para resolver un **sudoku** no se requiere ser experto en matemáticas; es decir, no son necesarios los números, se pueden utilizar colores, símbolos o figuras diferentes. La serie **Sudoku Escolar** ha sido dosificada de manera especial para niños de 5 a 12 años, que cursen los grados 1 a 6 de primaria; es por eso, que los primeros **sudokus** no son de 9 x 9, sino de 4 x 4, y comienzan con figuras y colores, que se recortan de cuadernos de figuras o se dibujan en los tableros.

En el siguiente **Sudoku**, por ejemplo, se propone un sencillo juego de figuras de colores, que el alumno debe recortar y pegar en el lugar correcto. El juego refuerza los temas que se tratan en las materias curriculares, específicamente en matemáticas, como completar series.



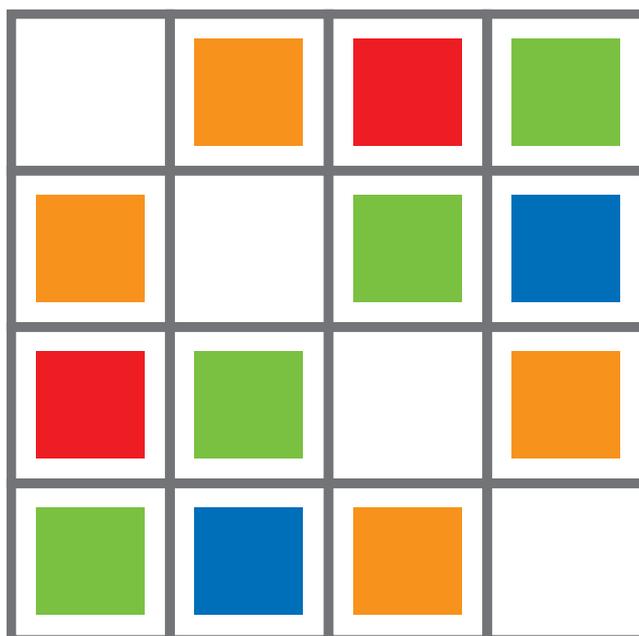
El resultado será:



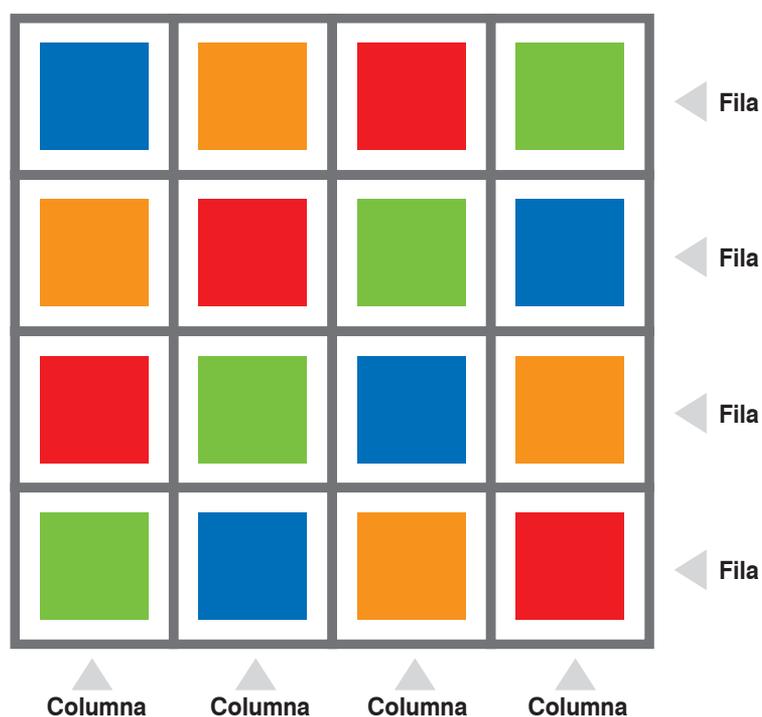
Como ves, en cada fila y columna se encuentran las cuatro figuras y en ninguna se repite, ni la figura ni el color.

Instrucciones

El **sudoku escolar** de primer grado se compone de un tablero de 4 x 4 celdas. Al iniciar el juego el tablero debe mostrar unas cuantas figuras, símbolos o números de diferentes colores en distintas celdas, para que el jugador complete las celdas vacías con las figuras o números correspondientes.



En la primera fila falta un cuadrado azul, porque ya hay de los otros colores; en la segunda el rojo; en la tercera el azul y en la cuarta el rojo. De esta manera, en todas las filas y columnas hay cuadrados de los cuatro colores sin repetirse.



Con números la solución parece más fácil, pero en principio es lo mismo. En el siguiente **sudoku** de 4 x 4, faltan los números 3 en la primera fila; 3 y 1 en la segunda, y 1 en la tercera.

1	4		2
2		4	
3	2		4
4	1	2	3

¿Podrías escribir primero el 1 en la segunda fila? ¡Claro que no, porque ya se encuentra el 1 en la cuarta fila, en esa misma columna! Al escribirlos correctamente, se completan las filas y columnas con los cuatro números diferentes, que no se repiten en ninguna.

1	4	3	2
2	3	4	1
3	2	1	4
4	1	2	3

Podemos hacer más complejo el **sudoku**, si además se agrega una tercera condición: **No se pueden repetir los números o figuras en los recuadros llamados regiones.**

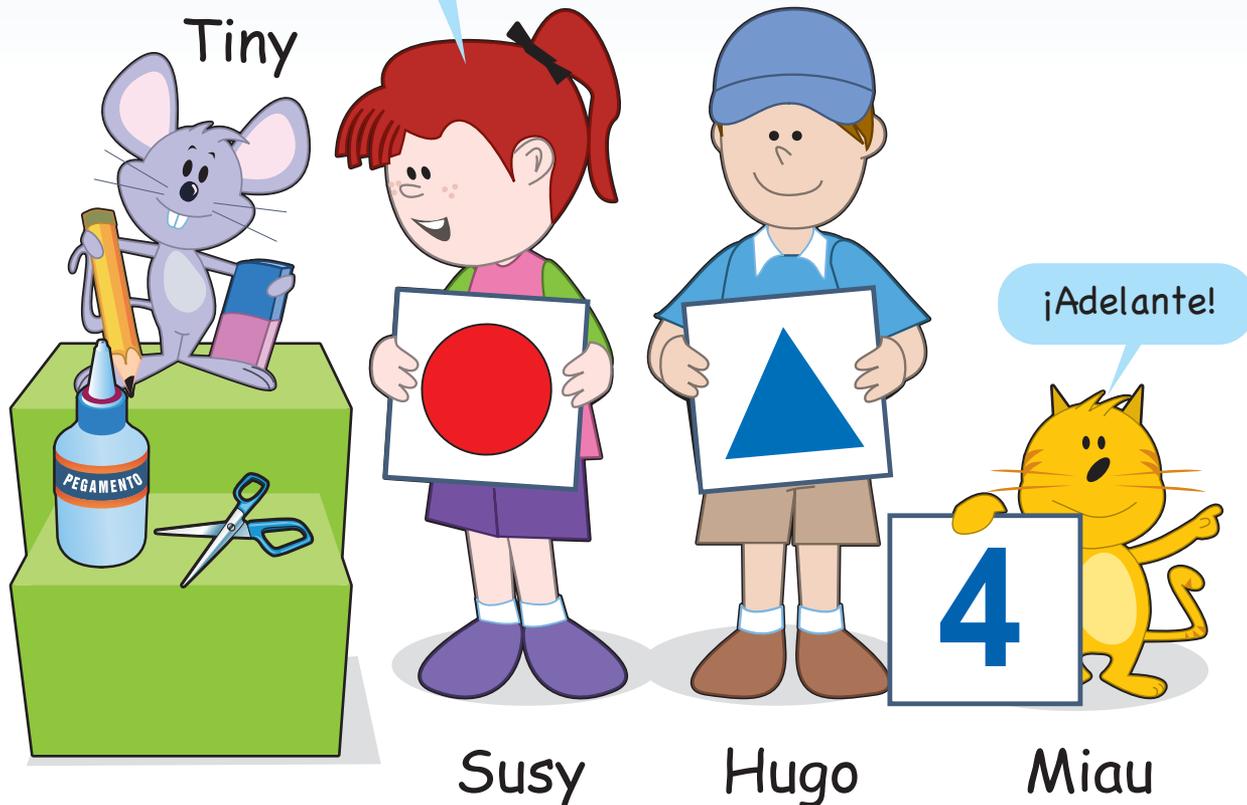
En el siguiente tablero se han coloreado con diferentes colores las **cuatro regiones** compuestas de cuatro celdas. Hay que pegar o dibujar las figuras que faltan, sin que se repitan en las filas o columnas, pero también sin repetirlas en las **regiones**.



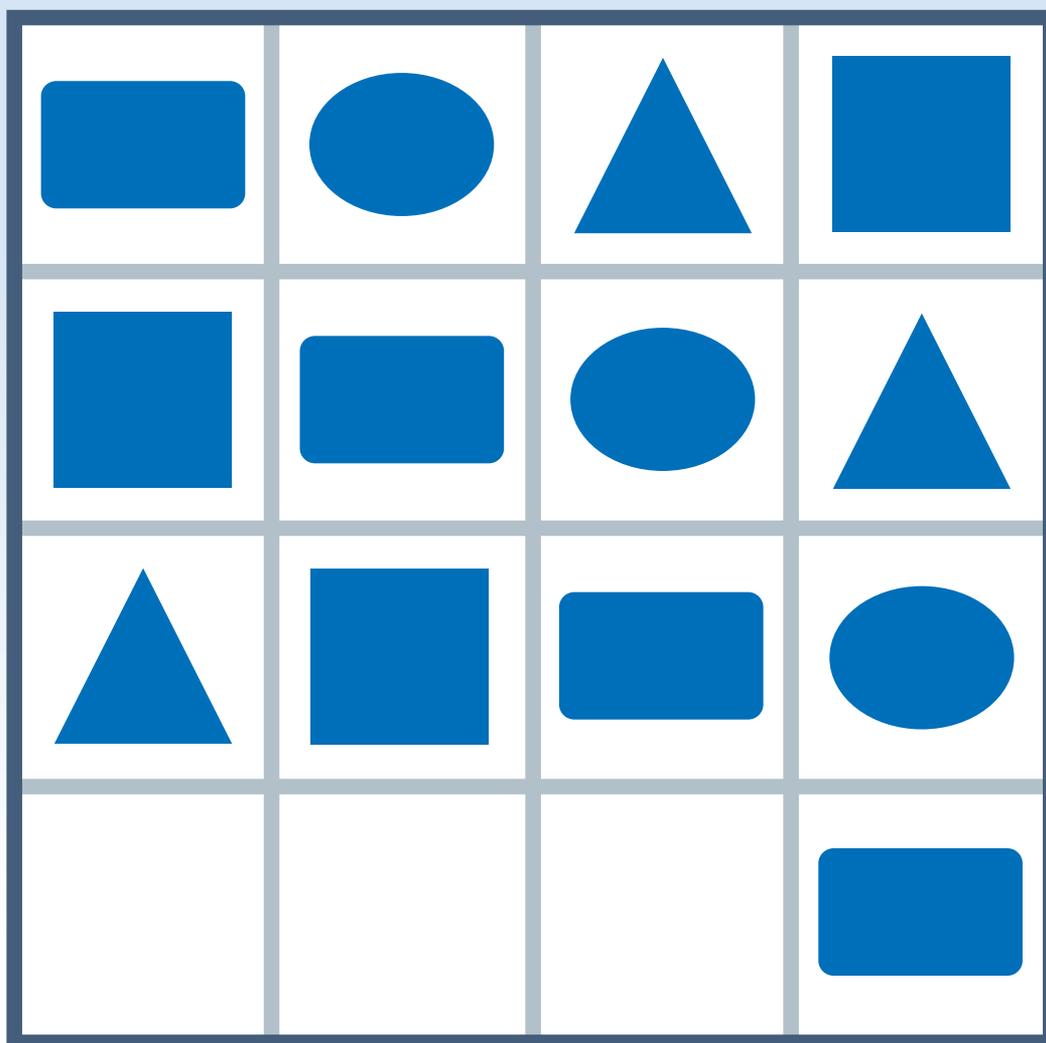
Muchos **sudokus** pueden tener gran cantidad de soluciones, pero los que han sido bien planteados, tienen sólo una. Es por eso que entre más se practica, se desarrolla la habilidad de resolver problemas utilizando la lógica y paciencia, por lo que el **sudoku** se convierte en un juego adictivo.

¡Comienza por resolver los más fáciles!

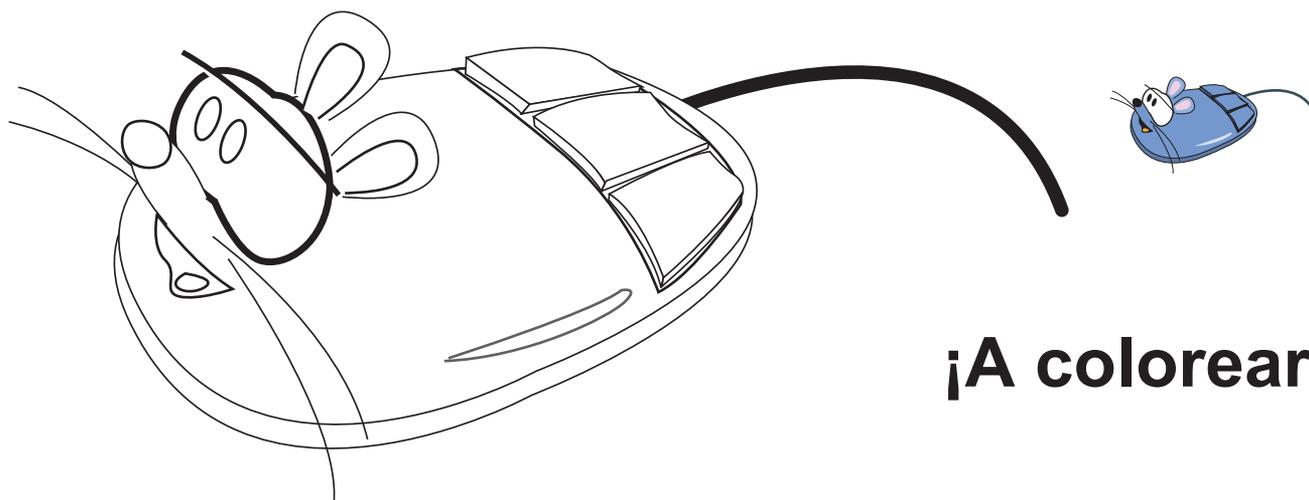
Es hora de comenzar a resolver los **sudokus** del libro. No olviden tener a la mano lápiz, pegamento, tijeras y goma de borrar.



Sudoku 1-1

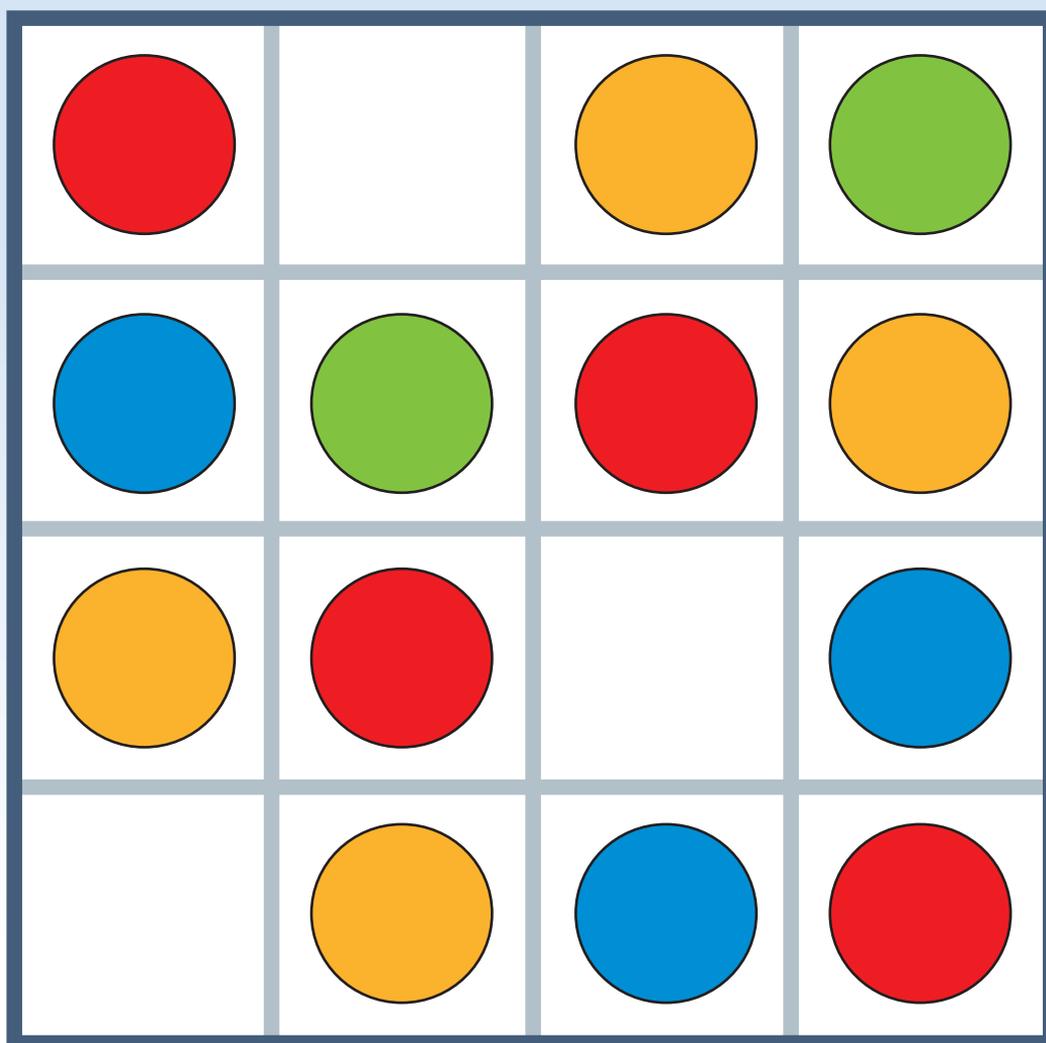


Dibuja las figuras que faltan o recortalas y pégalas en el lugar correspondiente. Recuerda que no se deben repetir las figuras, ni en las filas, ni en las columnas.



¡A colorear!

Sudoku 1-2



Dibuja las figuras las figuras que faltan o recórtalas y pégalas en el lugar correspondiente.

Actividades en la web

La versión impresa incluía un CD-ROM, ahora el material se encuentra en la web, descarga el archivo **cd-rom.zip** a tu computadora y busca las **Actividades para imprimir**, imprímelas y diviértete.



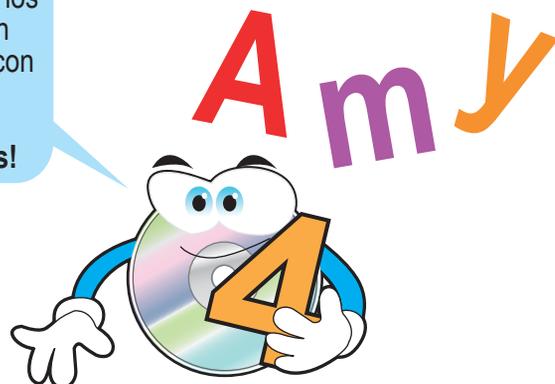
Sudoku 1-3

	4		2
4	1	2	3
3	2		
2	3	4	1

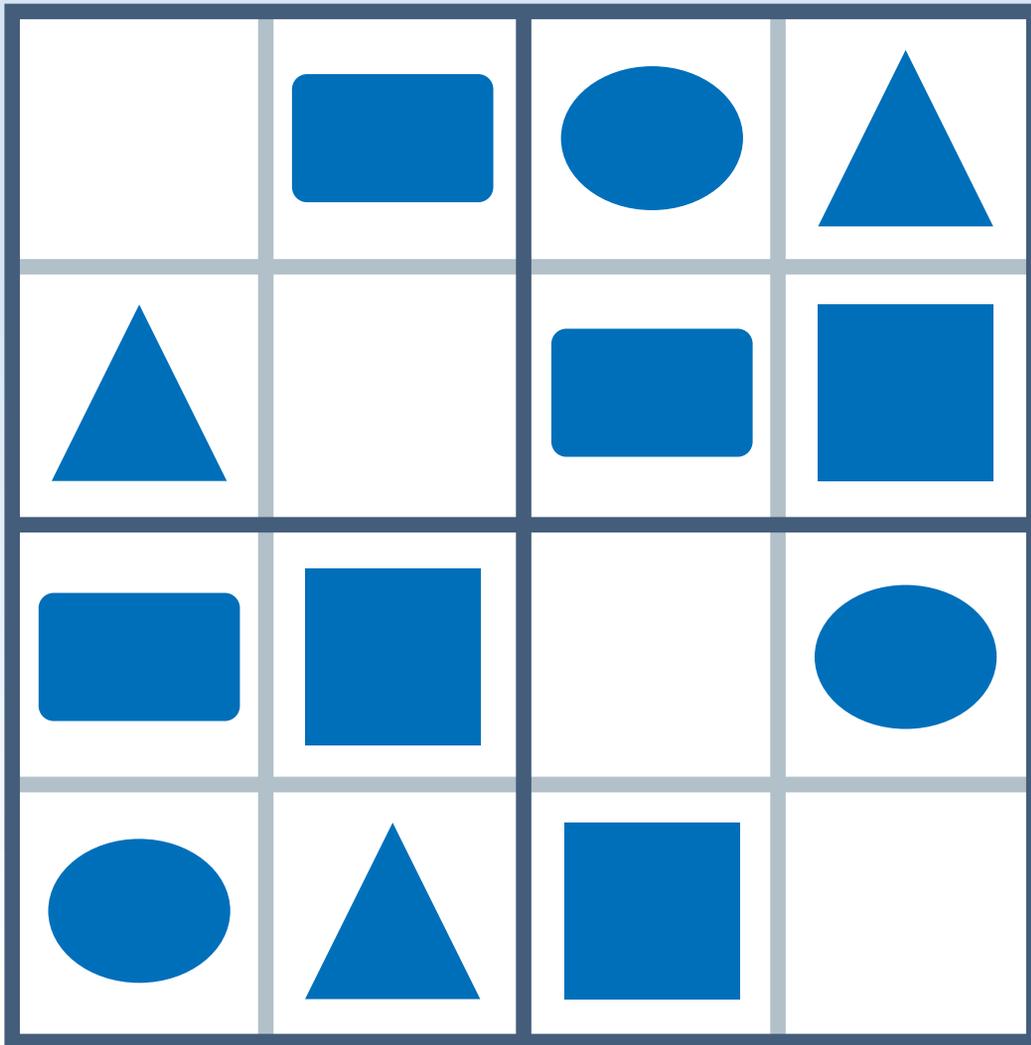
Completa los números que faltan sin que se repitan ni en las filas, ni en las columnas.

Letras y números

Actividad 1. Identifica las letras y los números, y mételes en el cajón correspondiente arrastrándolos con el ratón. En un lado van las mayúsculas y en el otro las minúsculas, ¡no te equivoques!



Sudoku 1-4

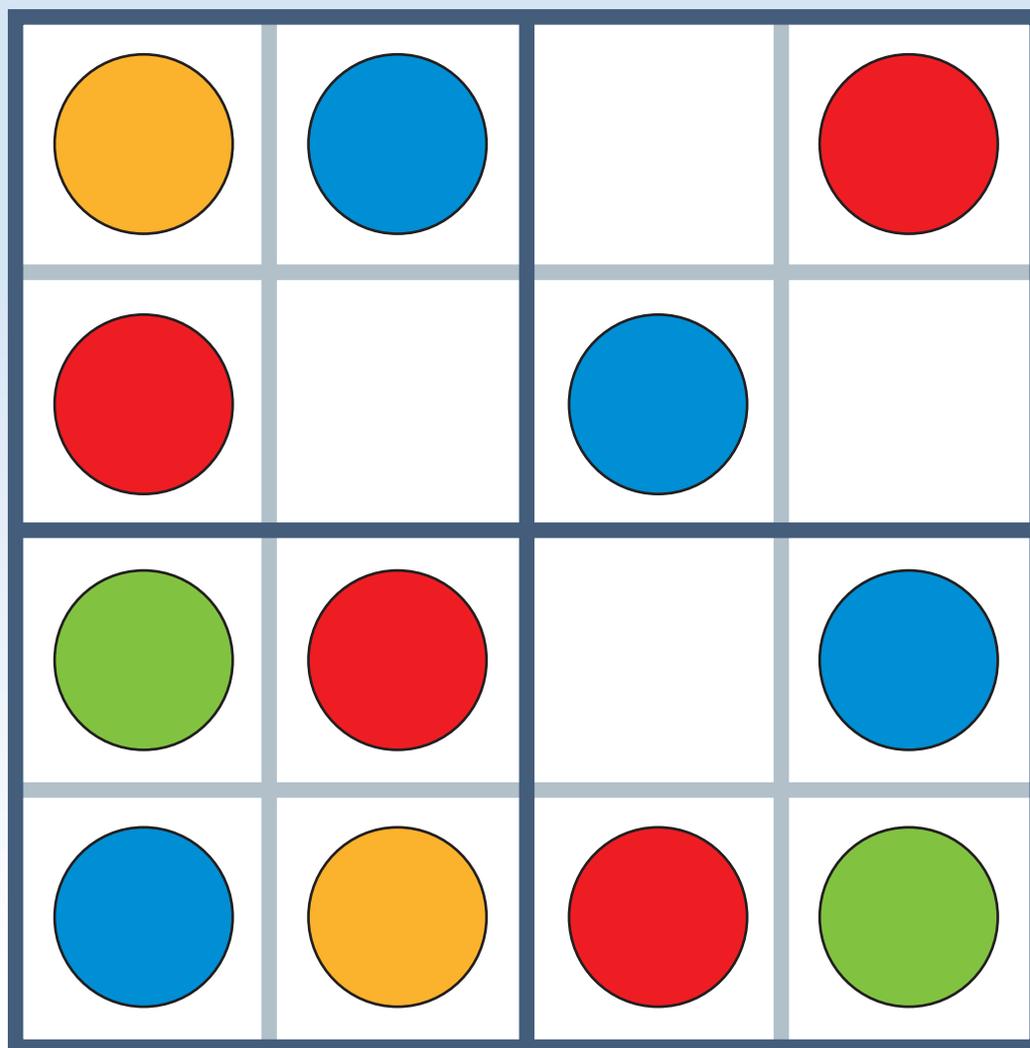


Completa las filas, las columnas y las regiones con las figuras que faltan. Recuerda que no se deben repetir en ninguna de las tres.

¡A colorear!



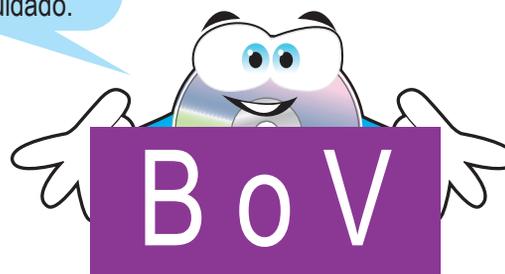
Sudoku 1-5



Dibuja las figuras que faltan o recortalas y pégalas en su el lugar.

Juego escolar

Resuelve la **Actividad 2** en la computadora. Observa las figuras que aparecen en la pantalla y lleva hasta el recuadro verde la palabra correcta. Si te equivocas pierdes una vida, y sólo tienes tres, hazlo con mucho cuidado.

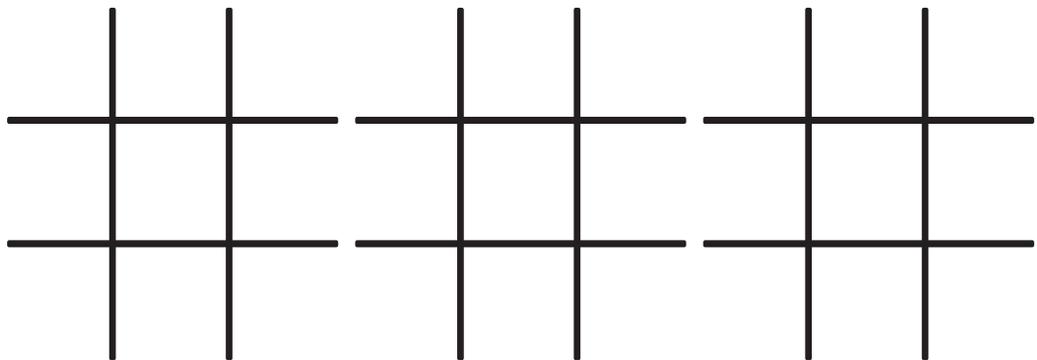


Sudoku 1-6

1	2	3	
	3	2	1
2		4	3
3	4		2

Completa los números que faltan sin que se repitan ni en las filas, ni en

Juega al gato con tus amiguitos



Sudoku 1-7



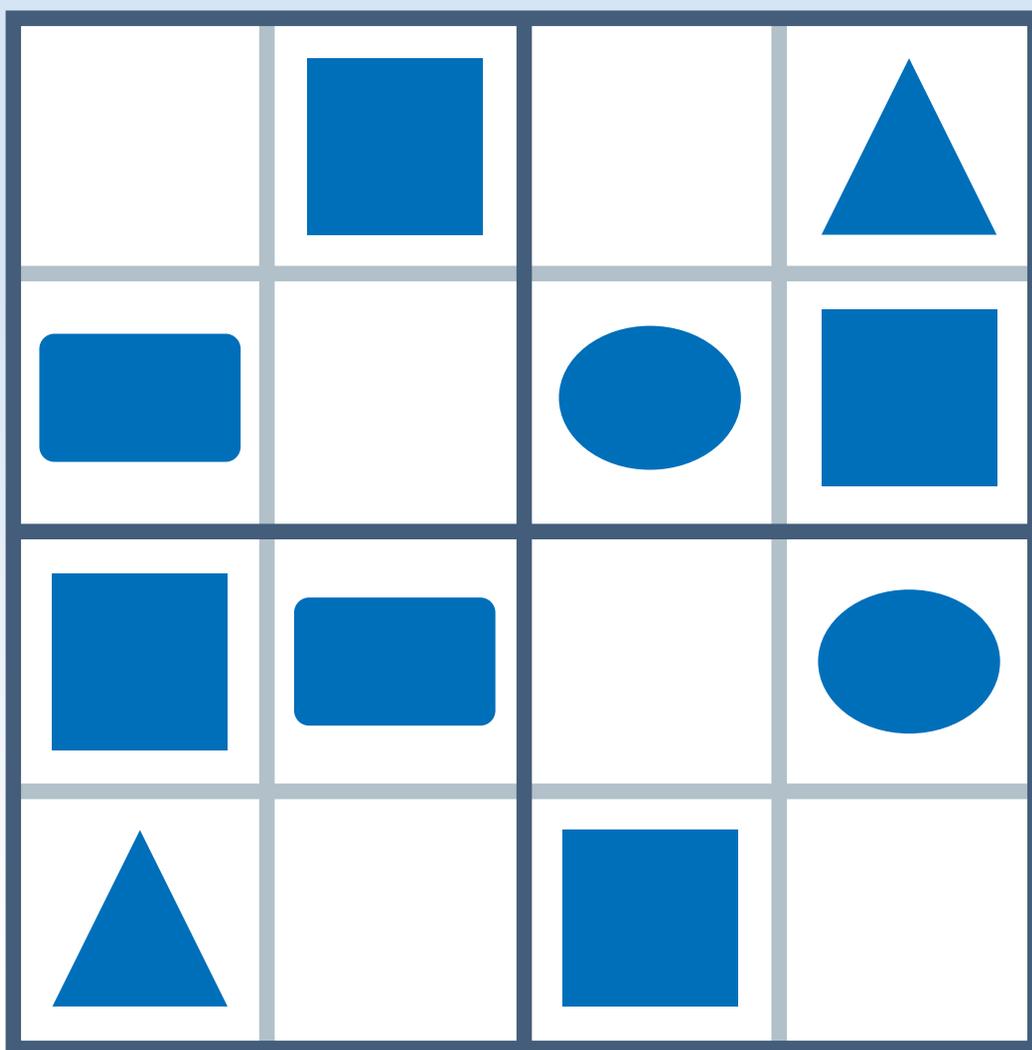
Despega las etiquetas de las figuras que faltan y pégalas en el lugar correspondiente.

Memorama



Busca en el la web la Actividad 3 Memorama. Los seres vivos, encuentra los pares de animales qy ¡gánale a la computadora!

Sudoku 1-8



Completa las filas, las columnas y las regiones con las figuras que faltan. Recuerda que no se deben repetir en ninguna de las tres.

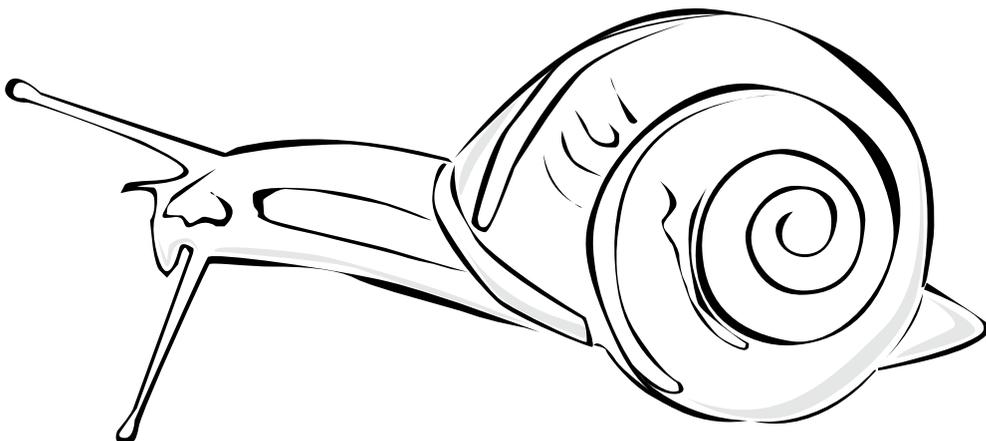
Escribe los nombres de tus amiguitos



Sudoku escolar 2

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 3

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

Respuestas a sudoku 2

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

Sudoku escolar 4

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

Actividades en línea

La edición impresa incluía un CD-ROM, las actividades ahora están en las secciones **Actividades** y **Actividades para imprimir**. Resuelve las actividades en línea o imprime las hojas y haz lo que se indica.



Sudoku escolar 5

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

Respuestas a sudokus 3 y 4

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

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

Sudoku escolar 6

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

Resuelve las operaciones

$$234 + 126 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$184 - 73 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$36 + 12 + 375 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$64 - 28 + 541 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Para comprobar tus resultados puedes utilizar la calculadora en la web.



Sudoku escolar 7

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

Respuestas a sudokus 5 y 6

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

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

Sudoku escolar 8

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

Juega en la computadora

Realiza la Actividad 4
Carrera de caballos y
Gánales a tus amiguitos.



Sudoku escolar 9

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

Respuestas a sudokus 7 y 8

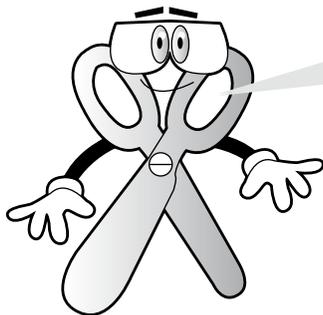
9	7	4	6	5	1	2	8	3
1	5	3	4	8	2	6	9	7
6	8	2	9	3	7	4	5	1
7	4	1	3	6	9	5	2	8
8	6	5	7	2	4	1	3	9
2	3	9	8	1	5	7	4	6
3	1	6	2	4	8	9	7	5
4	9	8	5	7	6	3	1	2
5	2	7	1	9	3	8	6	4

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

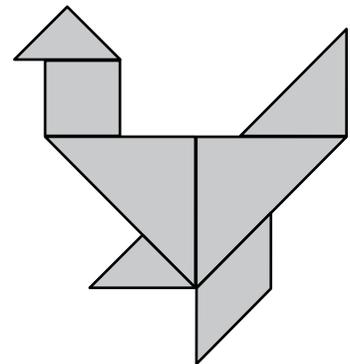
Sudoku escolar 10

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

Arma tu propio tangrama



Ve a la sección **Actividades para Imprimir** en línea e imprime la actividad **Tangrama**. Pega la hoja en una cartulina medio gruesa, recorta las piezas y construye las figuras que se muestran.



Sudoku escolar 11

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

Respuestas a sudokus 9 y 10

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

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

Sudoku escolar 1 2

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 13

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

Respuestas a sudokus 11 y 12

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

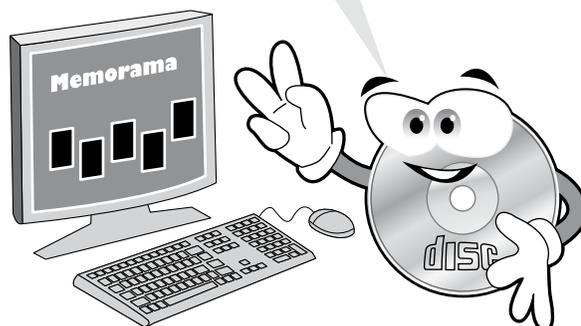
1	6	4	9	2	3	8	7	5
3	9	8	7	1	5	4	6	2
2	5	7	8	4	6	9	3	1
6	1	5	3	8	4	2	9	7
4	2	3	6	7	9	1	5	8
8	7	9	2	5	1	3	4	6
5	4	6	1	9	2	7	8	3
7	3	1	4	6	8	5	2	9
9	8	2	5	3	7	6	1	4

Sudoku escolar 14

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

Memorama

Actividad 5 Memorama,
diviértete y desarrolla tu
retentiva.



Sudoku escolar 15

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

Respuestas a sudokus 13 y 14

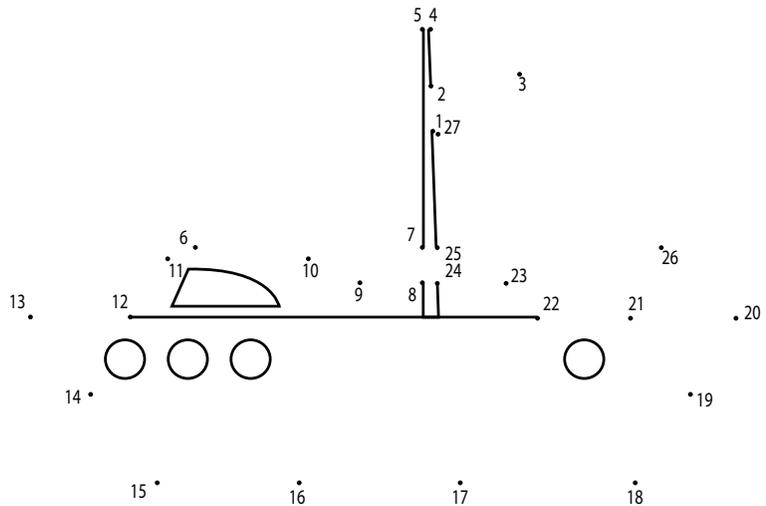
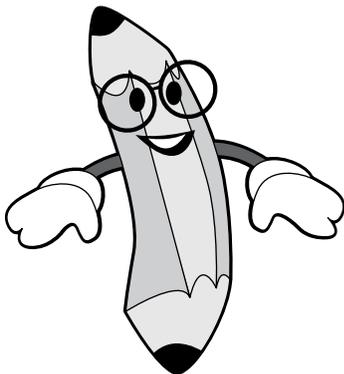
3	1	6	8	7	9	2	4	5
2	4	8	1	5	6	3	9	7
5	7	9	4	2	3	1	8	6
6	2	4	9	1	7	5	3	8
7	8	5	6	3	4	9	2	1
1	9	3	5	8	2	6	7	4
8	3	2	7	6	5	4	1	9
9	6	7	3	4	1	8	5	2
4	5	1	2	9	8	7	6	3

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

Sudoku escolar 16

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

Une los puntos y encuentra una sorpresa



Sudoku escolar 17

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

Respuestas a sudokus 15 y 16

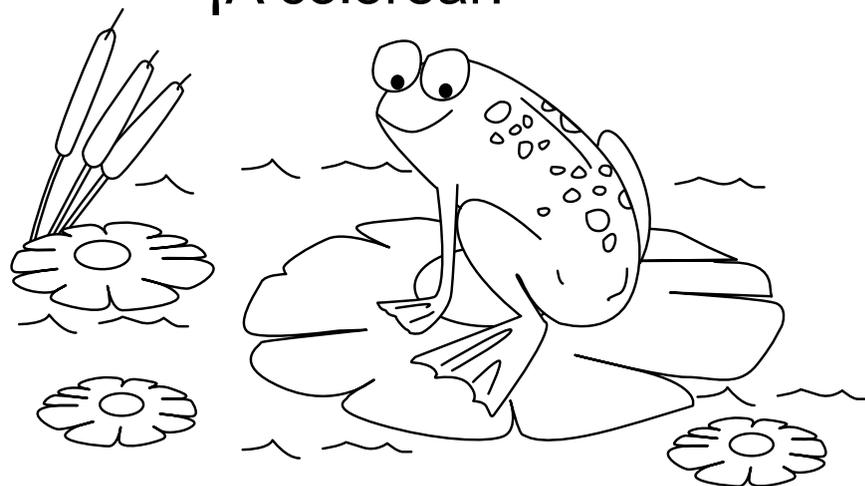
8	3	7	5	9	2	4	6	1
4	1	9	3	8	6	2	5	7
5	6	2	4	7	1	8	9	3
3	8	4	7	2	9	5	1	6
2	5	6	1	4	3	9	7	8
9	7	1	6	5	8	3	2	4
7	2	3	9	1	4	6	8	5
1	4	8	2	6	5	7	3	9
6	9	5	8	3	7	1	4	2

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

Sudoku escolar 18

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 19

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

Respuestas a sudokus 17 y 18

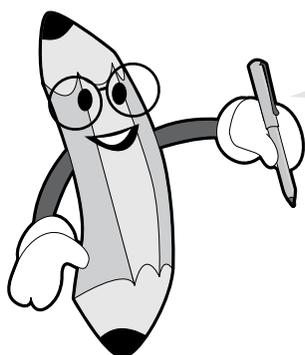
2	1	4	3	8	7	5	6	9
6	3	9	5	2	4	8	1	7
5	8	7	1	6	9	3	4	2
1	5	8	2	4	3	7	9	6
7	6	3	8	9	1	2	5	4
4	9	2	6	7	5	1	8	3
3	4	1	9	5	2	6	7	8
9	2	6	7	1	8	4	3	5
8	7	5	4	3	6	9	2	1

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

Sudoku escolar 20

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

Dibuja a Miao



Con un plumón dibuja a Miao repasando las líneas tenues.



Sudoku escolar 2 1

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

Respuestas a sudokus 19 y 20

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

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

Sudoku escolar 22

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

Imprime la página y dibuja lo que te guste



Sudoku escolar 23

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

Respuestas a sudokus 21 y 22

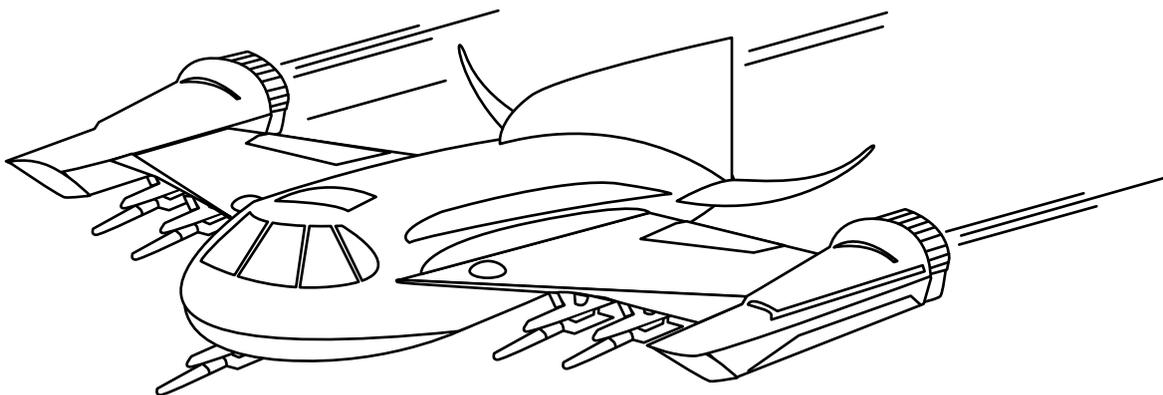
7	3	4	2	5	6	9	8	1
8	5	9	7	3	1	2	4	6
6	1	2	8	4	9	5	7	3
3	2	5	4	6	8	1	9	7
4	6	1	9	7	3	8	2	5
9	7	8	5	1	2	3	6	4
2	4	3	6	8	5	7	1	9
1	9	7	3	2	4	6	5	8
5	8	6	1	9	7	4	3	2

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

Sudoku escolar 24

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 25

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

Respuestas a sudokus 23 y 24

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

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

Sudoku escolar 26

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

Los derechos de los niños

Conoce los derechos de los niños. Imprime la actividad para imprimir **Derechos de los niños** y conoce qué derechos tienes. No olvides que también tienes obligaciones, estudiar es una de ellas.



Sudoku escolar 27

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

Respuestas a sudokus 25 y 26

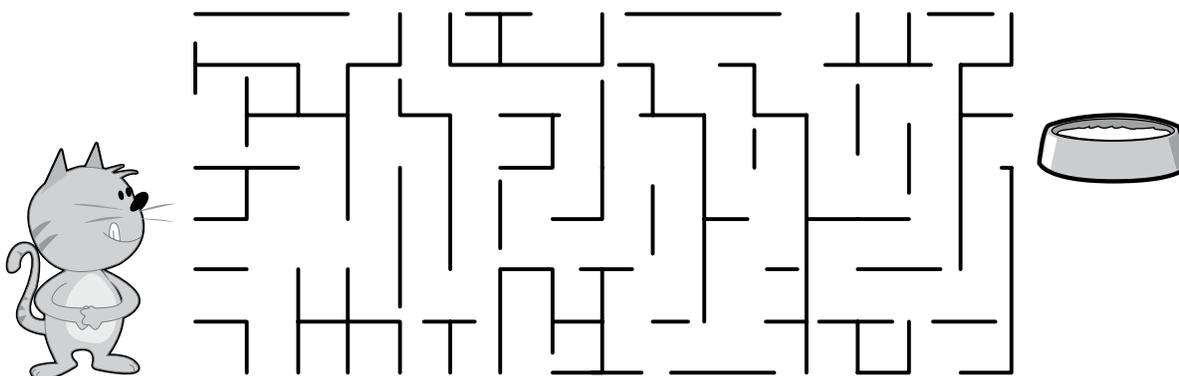
3	8	6	7	9	1	2	4	5
4	9	1	5	2	3	8	7	6
2	5	7	8	6	4	3	9	1
6	4	9	1	7	2	5	3	8
1	2	3	9	8	5	4	6	7
5	7	8	4	3	6	9	1	2
8	6	2	3	4	7	1	5	9
7	1	4	2	5	9	6	8	3
9	3	5	6	1	8	7	2	4

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

Sudoku escolar 28

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

Ayuda a Miao a encontrar su leche



Sudoku escolar 29

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

Respuestas a sudokus 27 y 28

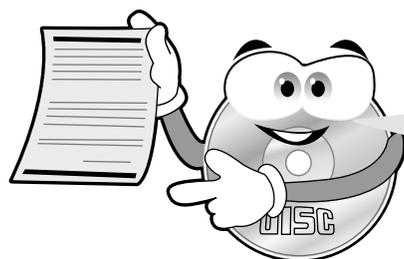
5	9	7	3	2	6	8	4	1
1	2	6	7	4	8	3	9	5
4	8	3	5	9	1	6	2	7
7	6	8	9	1	3	4	5	2
9	3	1	4	5	2	7	8	6
2	5	4	8	6	7	9	1	3
8	7	5	1	3	9	2	6	4
3	1	2	6	8	4	5	7	9
6	4	9	2	7	5	1	3	8

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

Sudoku escolar 30

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

Poema a mamá



En la computadora escribe un pequeño poema para mamá, imprímelo en una hoja, entrégaselo a tu mamá y muéstralo a tus compañeros y maestros.

Sudoku escolar 31

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

Respuestas a sudokus 29 y 30

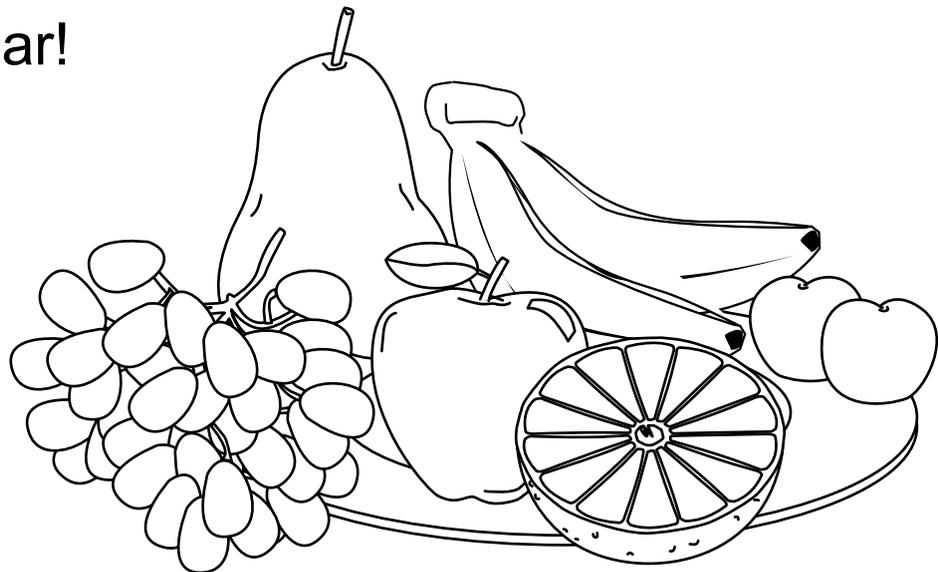
5	6	3	9	4	8	7	1	2
7	8	2	6	3	1	9	4	5
4	9	1	7	5	2	8	6	3
6	2	7	4	1	5	3	8	9
8	1	5	3	6	9	2	7	4
3	4	9	2	8	7	6	5	1
2	7	6	1	9	4	5	3	8
1	3	8	5	2	6	4	9	7
9	5	4	8	7	3	1	2	6

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

Sudoku escolar 3 2

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 33

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

Respuestas a sudokus 31 y 32

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

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

Sudoku escolar 34

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

Arma tu memorama y juega con tus amigos



Abre la actividad para imprimir **Memorama**, imprimela, pégala sobre cartulina delgada, recorta las fichas y juega con tus amiguitos.

Sudoku escolar 35

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

Respuestas a sudokus 33 y 34

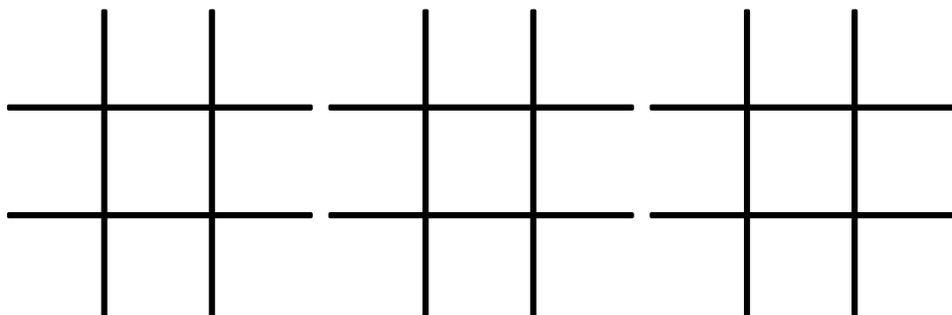
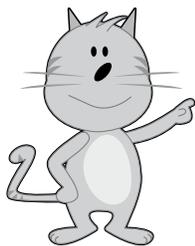
7	9	2	8	6	3	1	5	4
4	5	1	9	2	7	3	8	6
6	8	3	5	4	1	9	7	2
9	6	4	1	5	8	7	2	3
1	3	5	2	7	4	8	6	9
2	7	8	3	9	6	5	4	1
5	1	9	4	8	2	6	3	7
3	2	6	7	1	5	4	9	8
8	4	7	6	3	9	2	1	5

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

Sudoku escolar 36

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

Juega gato con tus amigos



Sudoku escolar 37

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

Respuestas a sudokus 35 y 36

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

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

Sudoku escolar 38

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

El juego de la serpiente



Imprime la actividad para imprimir
La serpiente, pégalo en una cartulina delgada y
juégalo con tus amigos. No olvides leer las
instrucciones. Necesitarás un dado.

Sudoku escolar 39

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

Respuestas a sudokus 37 y 38

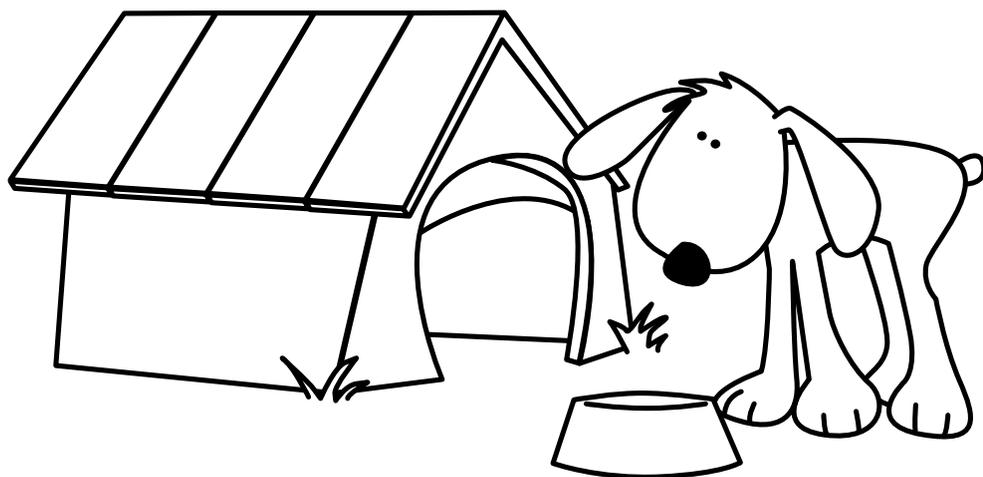
2	6	8	1	9	7	3	5	4
4	5	7	6	8	3	9	2	1
1	9	3	4	2	5	7	6	8
3	7	6	9	5	4	1	8	2
8	1	9	2	3	6	4	7	5
5	2	4	7	1	8	6	3	9
7	8	5	3	4	9	2	1	6
9	3	2	8	6	1	5	4	7
6	4	1	5	7	2	8	9	3

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

Sudoku escolar 40

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 41

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

Respuestas a sudokus 39 y 40

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

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

Sudoku escolar 42

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

Utiliza el ábaco virtual



Abre el ábaco en la web
y resuelve las siguientes
operaciones:

Una unidad de millar, tres centenas y dos decenas = _____

Dos unidades, tres unidades de millar, dos centenas y ocho decenas = _____

Tres decenas, siete centenas y nueve unidades = _____

Siete unidades de millar, tres unidades, cinco centenas y dos decenas = _____

Dos centenas, ocho unidades, una decena y cuatro unidades de millar = _____

Seis unidades de millar, cero centenas, dos decenas y nueve unidades = _____

Sudoku escolar 43

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

Respuestas a sudokus 41 y 42

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

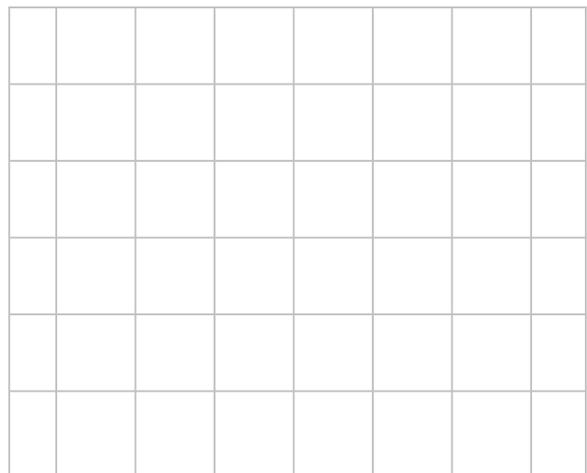
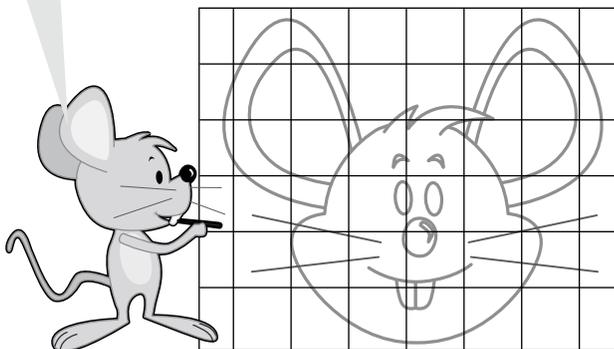
7	2	1	6	8	9	3	4	5
5	4	8	2	3	7	6	9	1
6	9	3	5	4	1	7	8	2
8	3	2	7	1	6	9	5	4
1	5	6	8	9	4	2	3	7
9	7	4	3	5	2	1	6	8
3	1	5	9	2	8	4	7	6
4	8	7	1	6	3	5	2	9
2	6	9	4	7	5	8	1	3

Sudoku escolar 44

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

Copia el dibujo

Dibujame en la cuadrícula.
Puedes dibujar una cuadrícula en
una hoja blanca para hacer más
grande el dibujo.



Sudoku escolar 45

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

Respuestas a sudokus 43 y 44

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

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

Sudoku escolar 46

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

Aprende a utilizar operadores aritméticos



Imprime la actividad **Agricultura**, conoce cómo se desarrolló la agricultura y la ganadería en el mundo y responde las preguntas.

Sudoku escolar 47

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

Respuestas a sudokus 45 y 46

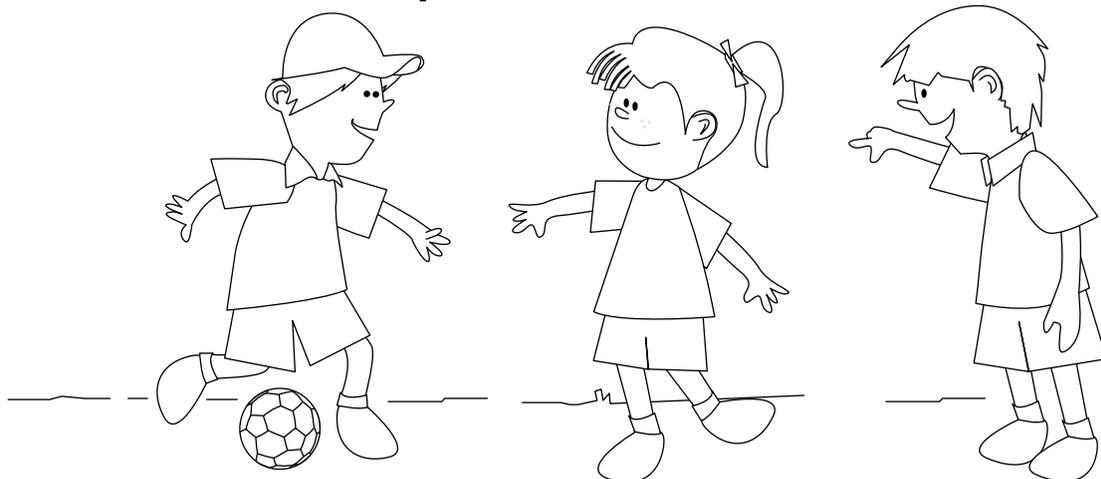
9	1	4	2	6	8	3	5	7
5	6	8	7	3	1	4	2	9
7	2	3	4	9	5	6	8	1
3	7	1	9	5	6	8	4	2
8	5	2	3	4	7	9	1	6
4	9	6	1	8	2	7	3	5
6	4	9	5	1	3	2	7	8
1	8	7	6	2	4	5	9	3
2	3	5	8	7	9	1	6	4

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

Sudoku escolar 48

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 49

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

Respuestas a sudokus 47 y 48

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

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

Sudoku escolar 50

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

¿Sabes utilizar el reloj?



Ve a la sección **Actividades para imprimir** en la web e imprime la actividad **El reloj**. Resuelve los ejercicios y muéstralos a tus padres o profesores para que vean que ya aprendiste a utilizarlo.

Algunos de nivel medio por si ya eres todo un experto

¿Ya te aburriste de resolver *sudokus* fáciles? Prueba con los siguientes, que son de nivel medio, ¡tú puedes!



Sudoku escolar 51

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

Respuestas a sudokus 49 y 50

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

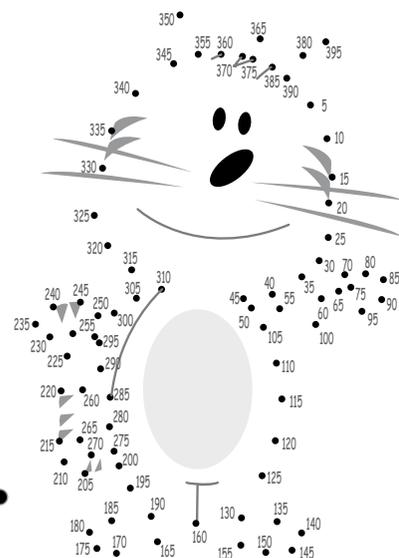
6	5	8	3	9	2	4	7	1
7	9	4	1	8	6	3	2	5
3	1	2	4	7	5	6	9	8
5	3	7	6	4	9	1	8	2
1	2	9	7	3	8	5	6	4
8	4	6	2	5	1	7	3	9
9	8	1	5	6	3	2	4	7
2	7	3	9	1	4	8	5	6
4	6	5	8	2	7	9	1	3

Sudoku escolar 52

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

Une los puntos y encuentra a Miao

¿Has visto a mi amigo Miao? Cuenta de cinco en cinco, une los puntos y ayúdame a encontrarlo.



Sudoku escolar 53

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

Respuestas a sudokus 51 y 52

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

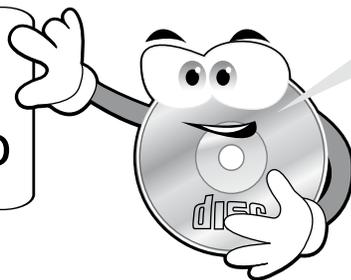
8	6	9	3	2	7	4	5	1
2	3	5	8	1	4	6	9	7
1	4	7	9	6	5	3	8	2
3	7	4	1	8	2	5	6	9
6	9	8	7	5	3	1	2	4
5	2	1	4	9	6	8	7	3
9	8	6	2	3	1	7	4	5
4	1	2	5	7	8	9	3	6
7	5	3	6	4	9	2	1	8

Sudoku escolar 54

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

Actividad 6. ¡A escribir!

papá
maestro



Escribe palabras utilizando la sección alfanumérica del teclado. Al final de cada palabra pulsa la tecla **Entrar**.

Sudoku escolar 55

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

Respuestas a sudokus 53 y 54

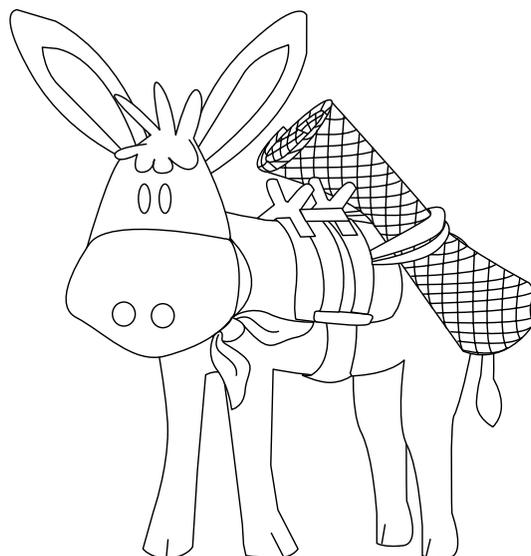
6	3	4	8	1	5	7	9	2
7	9	8	4	3	2	5	6	1
5	2	1	7	9	6	3	8	4
3	4	9	6	5	1	2	7	8
1	5	6	2	8	7	4	3	9
8	7	2	9	4	3	1	5	6
4	1	3	5	6	9	8	2	7
2	6	5	1	7	8	9	4	3
9	8	7	3	2	4	6	1	5

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

Sudoku escolar 56

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 57

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

Respuestas a sudokus 55 y 56

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

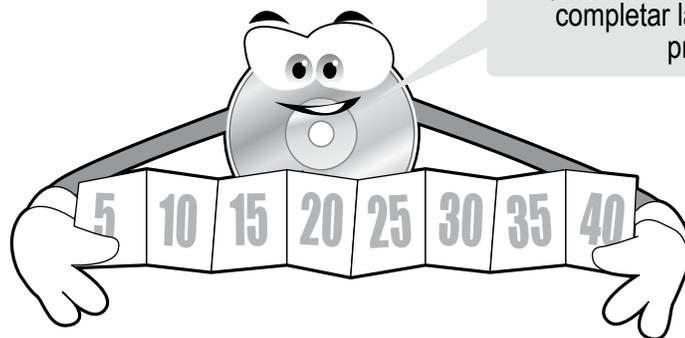
8	3	9	1	5	2	4	6	7
1	6	4	8	3	7	9	5	2
5	2	7	9	6	4	8	1	3
9	4	6	7	1	3	2	8	5
7	1	8	2	9	5	6	3	4
3	5	2	4	8	6	7	9	1
2	8	1	3	4	9	5	7	6
4	9	5	6	7	1	3	2	8
6	7	3	5	2	8	1	4	9

Sudoku escolar 58

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

Actividad para imprimir

Ve a las **Actividades para imprimir** e imprime la actividad **Las series** para completar las series numéricas propuestas.



Sudoku escolar 59

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

Respuestas a sudokus 57 y 58

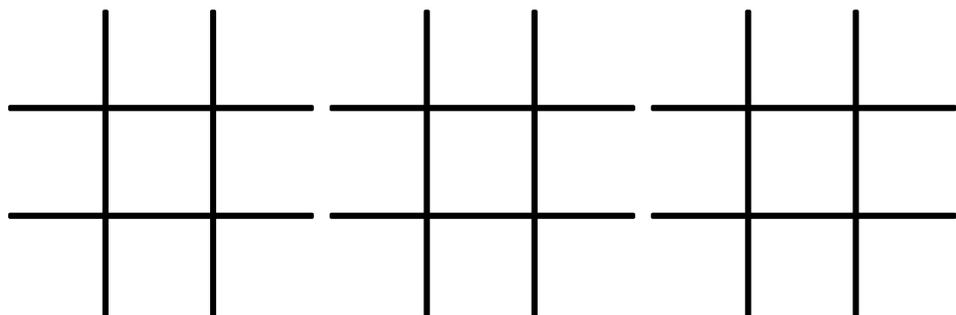
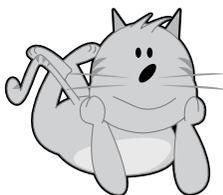
9	2	6	5	1	4	8	3	7
4	1	7	8	3	2	9	5	6
8	3	5	6	9	7	4	2	1
6	5	2	1	4	8	3	7	9
3	7	8	9	5	6	2	1	4
1	4	9	7	2	3	5	6	8
5	8	1	3	6	9	7	4	2
2	9	3	4	7	1	6	8	5
7	6	4	2	8	5	1	9	3

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

Sudoku escolar 60

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

Juega gato con tus amiguitos



Sudoku escolar 61

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

Respuestas a sudokus 59 y 60

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

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

Sudoku escolar 62

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

Cuenta y une los puntos



Imprime la actividad Geométricos y colorea los cuerpos geométricos como las muestras que se proponen.

Sudoku escolar 63

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

Respuestas a sudokus 61 y 62

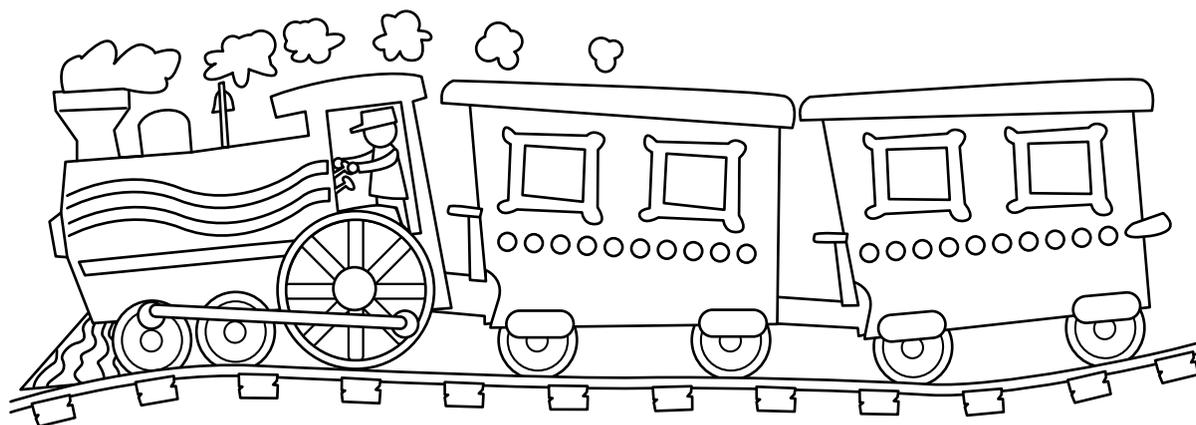
1	6	9	2	7	3	4	5	8
4	7	8	5	6	9	3	1	2
5	3	2	1	4	8	9	6	7
7	2	1	8	3	4	5	9	6
6	5	4	7	9	2	8	3	1
9	8	3	6	5	1	7	2	4
2	1	5	3	8	7	6	4	9
8	9	6	4	2	5	1	7	3
3	4	7	9	1	6	2	8	5

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

Sudoku escolar 64

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 65

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

Respuestas a sudokus 63 y 64

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

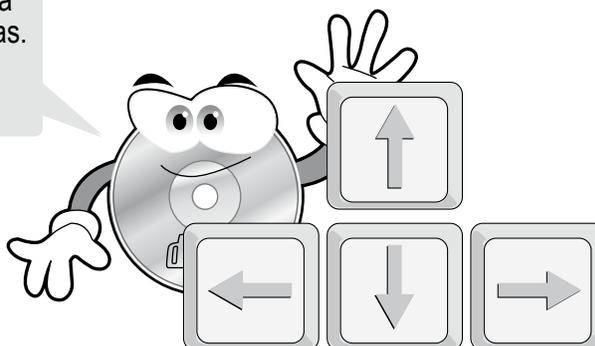
3	4	8	6	5	7	9	2	1
7	2	1	3	8	9	6	4	5
9	5	6	4	1	2	7	3	8
1	9	4	5	7	3	8	6	2
2	3	7	1	6	8	5	9	4
6	8	5	9	2	4	1	7	3
5	1	2	7	4	6	3	8	9
4	7	3	8	9	5	2	1	6
8	6	9	2	3	1	4	5	7

Sudoku escolar 66

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

Actividad 7. Practica con las teclas de dirección

Juega en la computadora y practica con las teclas de dirección o cursoras. Ejecuta el juego **El automóvil** y llévalo a la gasolinera.



Sudoku escolar 67

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

Respuestas a sudokus 65 y 66

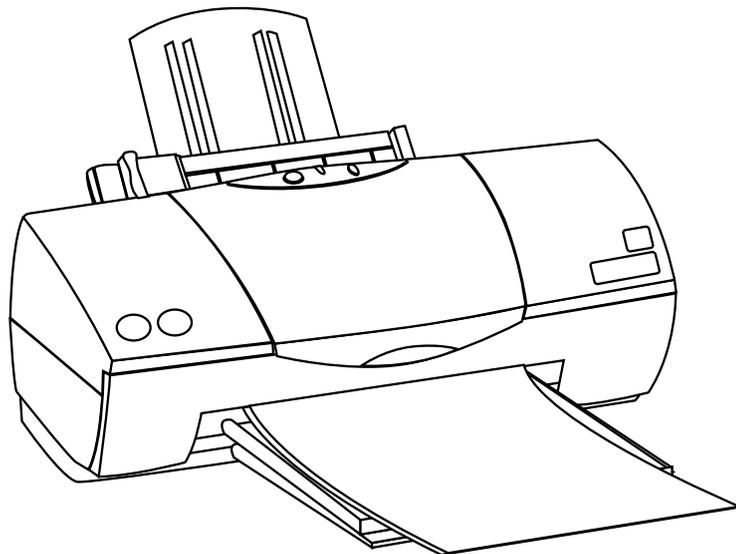
8	4	6	5	9	7	3	2	1
3	9	2	8	4	1	6	7	5
7	5	1	2	6	3	8	4	9
6	1	4	9	3	8	2	5	7
2	8	9	7	1	5	4	6	3
5	7	3	6	2	4	9	1	8
4	2	5	3	7	9	1	8	6
1	3	7	4	8	6	5	9	2
9	6	8	1	5	2	7	3	4

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

Sudoku escolar 68

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

¡A colorear!



Sudoku escolar 69

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

Respuestas a sudokus 67 y 68

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

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

Sudoku escolar 70

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

Las partes de las plantas

Imprime la actividad **Las partes de las plantas**, resuélvela y muéstrala a tus padres y maestros.



Sudoku escolar 71

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

Respuestas a sudokus 69 y 70

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

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

Finalmente unos pocos sudokus de nivel avanzado para que los resuelvas con la ayuda de tus papás

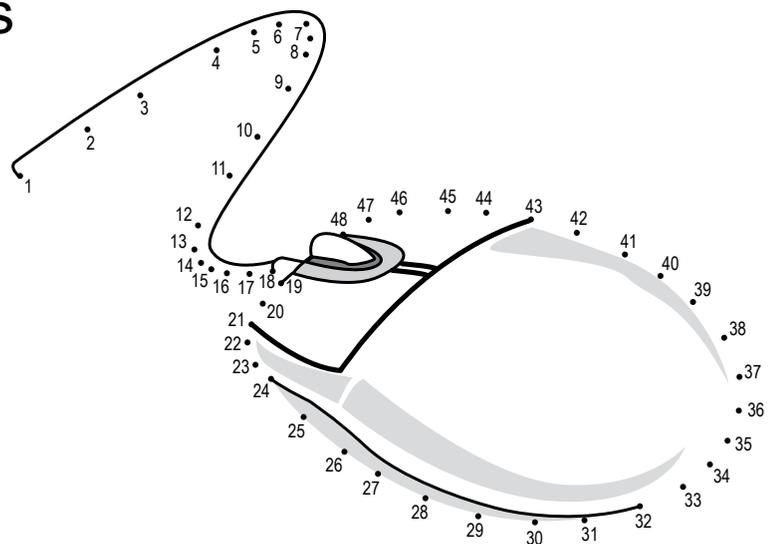
¿Te atreves con los más difíciles?
¡Veamos!



Sudoku escolar 72

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

Une los puntos



Sudoku escolar 73

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

Respuestas a sudokus 71 y 72

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

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

Sudoku escolar 74

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

Encuentra las diferencias



En la sección **Actividades para imprimir** se encuentra la actividad **El sistema oseo**, recuerda tus lecciones de ciencias naturales y biología, y escribe los nombres de las partes que se piden.

Sudoku escolar 75

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

Respuestas a sudokus 73 y 74

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

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

Sudoku escolar 76

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

Los ejes de simetría

Ve a la sección **Actividades para imprimir** e imprime la actividad **Ejes de simetría**. Dibuja los ejes de simetría de las figuras y aprende más geometría.



Sudoku escolar 77

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

Respuestas a sudokus 75 y 76

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

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

Sudoku escolar 78

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

¡A colorear!



¡Se acabaron!



Respuestas a sudokus 77 y 78

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

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