

JUGANDO CON EL NÚMERO



RETO 1

Cada fila, columna y región contiene los dígitos del 1-9 exactamente una vez más tres símbolos π .

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

RETO 2

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

Las reglas son un poco diferentes del Sudoku estándar, en parte porque los bloques son piezas de rompecabezas en lugar de 3×3 , y en parte porque se usan los primeros 12 dígitos de π en lugar del estándar 1-9. Cada fila, cada columna y cada bloque de color ("región de rompecabezas") contienen los primeros 12 dígitos de π .

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



RETO 3

Resuelve el siguiente acertijo



Tenemos 5 casas de cinco colores diferentes y en cada una de ellas vive una persona de una nacionalidad diferente. Cada uno de los dueños bebe una bebida diferente, fuma una marca de cigarrillos diferente y tiene una mascota diferente.

1. El inglés vive en la casa roja.
2. El colombiano tiene perro.
3. El argentino toma mate.
4. El español vive en la primera casa.
5. El alemán fuma Popular.



6. La casa verde queda inmediatamente a la izquierda de la blanca.

7. El dueño de la casa verde tiene una Boa.



8. La persona que fuma Marlboro toma te.

9. El dueño de la casa amarilla fuma President.

10. El hombre que vive en la casa del centro cria pajaros.

11. El hombre que fuma Mustang vive al lado del que tiene un gato.

12. El hombre que tiene un caballo vive al lado del que fuma President.

13. El hombre que fuma Imperial toma cerveza.

14. El hombre que fuma Mustang es vecino del que toma agua.

15. El español vive al lado de la casa azul.
Pues bien: ¿Quién es el que toma café?



DÍA PI DOCENTES DE PRIMARIA DE MATEMÁTICAS 1° 2° 3° 4° 5°

SEPARADOR DE LIBROS

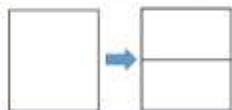
Materiales

1. Hoja de papel tamaño carta
2. Lápiz
3. Colores
4. Lapicero
5. Tijeras
6. Regla

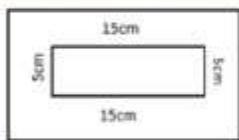


Indicaciones

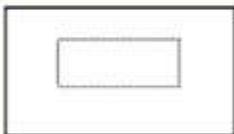
1. En compañía de mi familia vamos a elaborar un hermoso separador de libros
2. Tomo la hoja de papel tamaño carta y la corto a la mitad de forma horizontal (pido ayuda a mi familia)



3. Luego de cortarlo, tomo una de las mitades del papel, y en su interior con ayuda de una regla trazo un rectángulo cuyas medidas son: 15cm de largo por 5 cm de ancho.



4. En compañía de mi familia voy a cortar el rectángulo dibujado anteriormente



5. Cuando tenga mi rectángulo, voy a escribir en su interior la siguiente frase:



"Nunca consideres el estudio como una obligación, sino como una oportunidad para entrar en el bello y maravilloso mundo del saber". Albert Einstein.

6. Para finalizar, dibujamos un Albert Einstein



Y como se muestra en la imagen siguiente, nos debe quedar nuestro separador

Y ahora lo podemos utilizar en nuestros libros, cuadernos...