

RETO CLASE 19

Diana, Juana y Aleja están tratando de recordar el número del celular de su primo, sólo recuerdan que empieza en **316** y los demás números se obtienen relacionando las letras del diminutivo del nombre de una de ellas con los números en el teclado del celular.

El reto consiste en encontrar cuál de ellas es la que forma el número del celular y cuál es dicho número. Como pista te digo que:

- Los dígitos que ocupan la posición 4, 5 y 6 suman un número múltiplo de cinco.
- Los dígitos que ocupan la posición 7 y 8 forman un número defectivo o deficiente.
- Y los dígitos 9 y 10 están relacionados con un elemento químico cuyo símbolo es Pb.



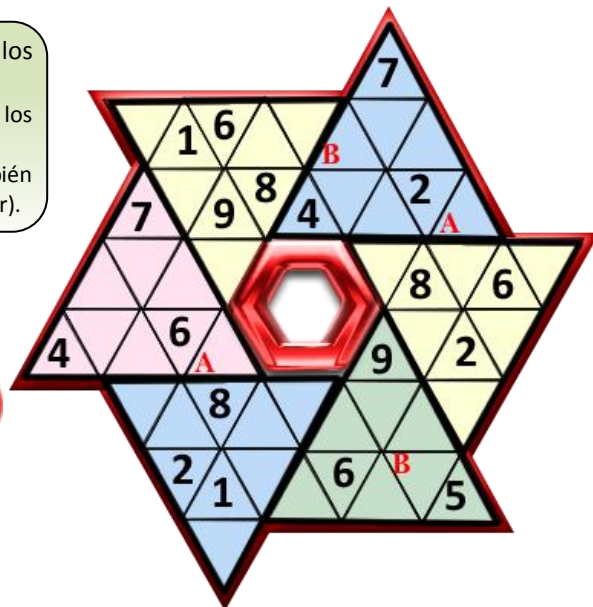
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	6							

La joven es:

--	--	--	--	--	--	--

Completa este **SUDOKU ESTRELLA** con los números del 1 al 9, de tal manera que:

- Cada fila e hilera continua o no, debe contener los números del 1 al 9 (sin repetir).
- Cada región triangular del mismo color también debe contener los números del 1 al 9. (sin repetir).



Tener presente que para las filas o hileras de 8 casillas, éstas se completan con la casilla triangular adyacente exterior a la fila o hilera.



PISTA

A	B
A	B
88	

A > B y el producto de AB es el mayor posible.
A = B =

Resuelve estos problemas relacionados con la criptoaritmética alusivos a la época de navidad. Para cada Cripto encuentra la menor y la mayor suma posible.

HOHOHO



P	A	P	A
N	O	E	L
+			
A	M	O	R

P	A	P	A	
N	O	E	L	
+				
S	A	N	T	A

P	A	P	A	
N	O	E	L	
+				
S	A	N	T	A

claus

Descubre lo que traduce el jeroglífico.



POR QUÉ ESTÁ TRISTE



SODIO	2x3		-O	
SODIO	2x3		-O	TI
SODIO	2x3		-O	TI
SODIO	2x3		-O	TI

JUSTIFICACIÓN

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS

RETOS MATEMÁTICOS

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO