

# RETOCLASE 10

	6		9
8	=	27	
↑	2		3

Escribe en cada casilla vacía uno de los signos +, -, x, o ÷, de tal manera que al realizar las operaciones en forma consecutiva se llegue al resultado.

	2		9
6	=	33	
↑	7		1

	8		3
4	=	7	
↑	2		4



Completa cada SUDOKU CIRCULAR o EN DIANA con los números del 1 al 8. Recuerda que cada anillo y cada 2 porciones consecutivas debe contener los números del 1 al 8. Porciones alternas, una si una no, contienen los mismos números en diferente orden.

Completa este CUADRADO MÁGICO con los números que hacen falta. Ten presente que la suma de los números de cada fila, columna y dos diagonales es la misma. El número de la región encerrada con líneas discontinuas representa la suma de los números que ella encierra. Los valores de A, B, C y D los puedes hallar resolviendo los sistemas de ecuaciones.

A	17		
10	B	31	C
27		12	38
	D		

**PISTAS**  
 $A + B = 32$   
 $2A - B = 7$   
 $C + D = 25$   
 $3C - 2D = -15$



H	A	C	E	R
+	G	O	O	L
<hr/>				
G	A	N	A	R

Resuelve estos dos problemas relacionados con la CRIPTOARITMÉTICA. El reto consiste en encontrar el valor de cada letra.

T	I	R	O
		A	L
<hr/>			
A	R	C	O
<hr/>			
G	O	O	L

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO