

# RETO MATEMÁTICO 6A

F	R	A	C	C	I	O	N	E	S			
A		S								P	A	R
C	O	O	R	D	E	N	A	D	A	S		E
T		C								M	A	S
O	R	I	G	E	N		L	I	N	E	A	I
R		A				O		U		T		D
		T	R	I	A	N	G	U	L	A	R	U
P		I				A		O		I		O
I		V	E	C	T	O	R			Z		
R	A			R		I		O				V
A		P		E	N	T	E	R	O			O
M	E	T	R	O	S		M		I			L
I			I			L	O	N	G	I	T	U
D			M						A			M
E	N	T	O	R	N	O		I	M	A	G	E
S			S					I				N

## CRUZADA MATEMÁTICA

Para resolver esta cruzada debes encontrar la ubicación correcta de las 24 palabras.

No. LETRAS	PALABRAS
3	MÁS, PAR
4	NULO, TRES
5	LÍNEA ✓
6	ENTERO, FACTOR, IMAGEN, MATRIZ, METROS, ORIGEN, PRIMOS, VECTOR
7	ENTORNO, ORIGAMI, RESIDUO, VOLUMEN
8	LONGITUD
9	LOGARITMO, PIRÁMIDES
10	ASOCIATIVA, COORDENADAS, FRACCIONES, TRIANGULAR

Observa que el número de puntos de la fila o columna elevado al cuadrado más 4 nos da el número indicado.

Descubre los números que esconde la palabra STUDY. Los números en la parte superior o en el costado izquierdo, (casillas amarillas), se forman de acuerdo al número de puntos de cada fila y columna y algunas operaciones ocultas.



		20	13	20		5	29	5		29	5	29		29	8	13		5	20	5	
148	●	●	●			●	●	●		●		●		●	●			●		●	
53	●						●			●		●		●		●			●		
85	●	●	●				●			●		●		●		●			●		
53				●			●			●		●		●		●			●		
104	●	●	●				●			●	●	●		●	●				●		

A	N	M	U	L	O
M	U	L	O	N	A
L	O	A	N	M	U
U	M	N	A	O	L
O	L	U	M	A	N
N	A	O	L	U	M

Completa cada SUDOKU con las letras de la palabra ALUMNO. Ten presente que:

Cada fila, columna y caja debe contener las letras sin repetir de la palabra ALUMNO (en cualquier orden).

N	U	A	L	M	O
L	M	O	N	A	U
M	N	U	O	L	A
A	O	L	M	U	N
O	A	M	U	N	L
U	L	N	A	O	M



Resuelve este problema de pesos. No olvides Justificar.

Cuando me subo con mi mami a la báscula, ésta indica **105** Kilogramos, y si me subo con mi papi **108** Kilogramos. Si mami y papi se pesan juntos, la báscula indica **133** Kilogramos. ¿Cuál es mi peso?

JUSTIFICACIÓN

**40 Kg.**

Al pesarme con mi mami la báscula indica 105 y si me peso con mi papi 108, es decir que mi papi pesa 3 Kilos más que mami, y mis papis juntos pesan 133, luego mami pesa 65 y papi 68 Kilos, por lo tanto yo peso 40 Kilogramos.



NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO