

# RETO MATEMÁTICO 5A

$$\begin{array}{cccc}
 M & A & M & \acute{A} \\
 6 & 7 & 6 & 7 \\
 & & T & E \\
 & & 3 & 2 \\
 + & A & M & O \\
 & 7 & 6 & 8 \\
 \hline
 A & L & M & A \\
 7 & 5 & 6 & 7
 \end{array}$$

con el

Resuelve cada Cripto - aritmética alusiva a las mamis. Recuerda que letras iguales representan dígitos iguales y letras diferentes dígitos diferentes. Al formar el número de cada palabra éste no inicia en cero.



$$\begin{array}{cccc}
 M & A & M & \acute{A} \\
 4 & 6 & 4 & 6 \\
 E & R & E & S \\
 1 & 8 & 1 & 2 \\
 \hline
 A & M & O & R \\
 6 & 4 & 5 & 8
 \end{array}$$



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

- Cada fila debe contener las letras sin repetir de la palabra MADRES.
- Cada columna debe contener las letras sin repetir de la palabra MADRES.
- Cada caja o región del mismo color debe contener las letras sin repetir de la palabra MADRES.



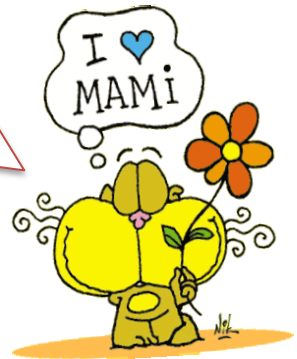
R	E	S	A	D	M
D	M	A	S	R	E
M	S	R	D	E	A
E	A	D	M	S	R
A	D	E	R	M	S
S	R	M	E	A	D



	21	9	21	21	12	21	21	9	21	12	21	12	18	15	18
45	●		●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●
36	●	●	●	●		●	●	●			●		●		
39	●		●	●	●	●	●		●		●		●	●	●
30	●		●	●		●	●				●				●
42	●		●	●		●	●			●	●	●	●	●	●

Se cuenta el número de puntos de cada fila o columna, luego se le suma 2 y este resultado se multiplica por 3. Así: En la primera columna encontramos 5 puntos más 2 tenemos 7 y 7x3 da 21. La primera fila consta de 13 puntos más 2 da 15 y 15x3 da 45.

Los números en la parte superior o en la parte izquierda se forman de acuerdo al número de puntos de cada fila y columna. Descubre y escribe los números que deben ir en cada una de las casillas amarillas. JUSTIFICA.



M	A	E	R	S	D
D	S	R	M	A	E
R	D	S	A	E	M
A	E	M	D	R	S
E	R	D	S	M	A
S	M	A	E	D	R

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO