

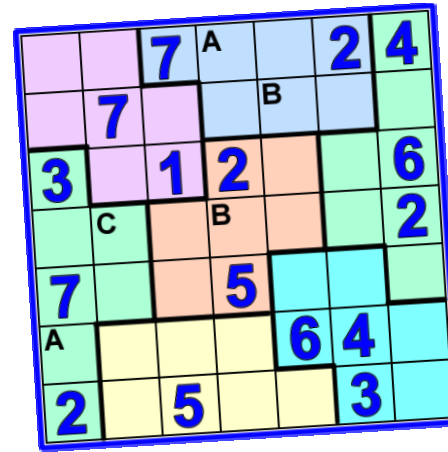
RETO MATEMÁTICO 6B



Cuando me subo con mi mami a la báscula, ésta indica **87** Kilogramos, y si me subo con mi papi **105** Kilogramos. Si mami y papi se pesan juntos, la báscula indica siete Kilogramos más del **triple de mi peso**. ¿Cuál es el peso de cada uno?

- Mami y yo: 87 Kg.
- Papi y yo: 105 Kg.
- Papi y mami: 7 Kg. más del triple de mi peso

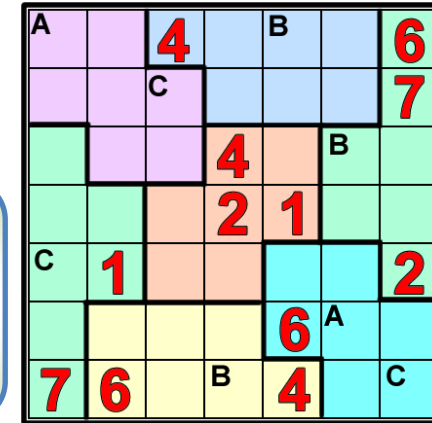
SOLUCIÓN – (JUSTIFICACIÓN)



Completa cada SUDOKU con los números del 1 al 7. Ten presente que:

Cada fila, columna y caja irregular (del mismo color) debe contener los números del 1 al 7. (en cualquier orden).

Como ayuda puedes utilizar las Pistas correspondientes a cada letra.



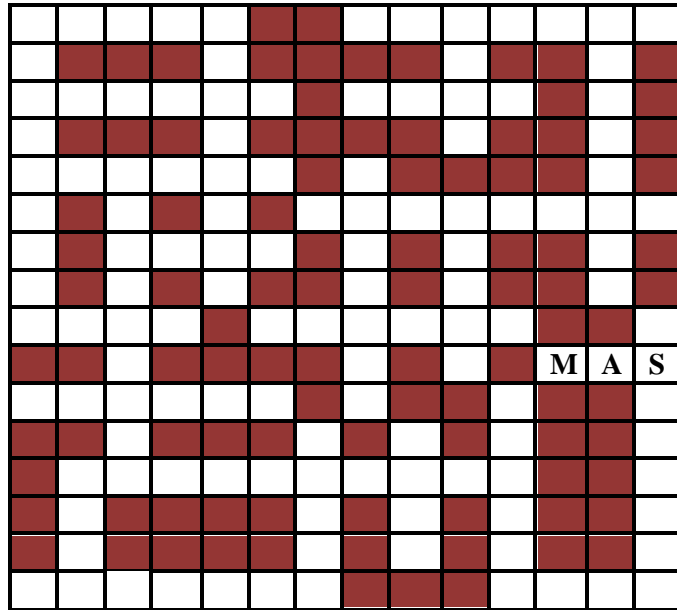
PISTAS

$$f(x) = \begin{cases} 4+x & ; x > -1 \\ 4-x & \\ | -7-x+x^2 | & ; x \leq -1 \end{cases}$$

A = f(-2) B = f(2) C = f(-1)

CRUZADA MATEMÁTICA

Para resolver esta cruzada debes encontrar la ubicación correcta de las 26 palabras.



No. LETRAS	PALABRAS
3	MÁS ✓
4	ÁREA, CONO, GIRO, IOTA, NANO, ONZA, PICO
5	MICRO, RANGO, YARDA
6	CATETO, CENTRO, ELIPSE, MÍNIMO, PARTES
7	DOMINIO, FALACIA, FUNCIÓN
8	ASÍNTOTA, FORMULAS, ORDENADA, ORTOEDRO
9	RECÍPROCA, REGRESIÓN
10	INECUACIÓN

Escribe los números que deben ir en cada una de las casillas amarillas. JUSTIFICA.

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. Es posible que se presenten dos reglas.



	10	11		5	17					4	11			
34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23	●			●		●	●	●	●	●	●		●	
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	
			●	●		●	●	●	●	●	●		●	
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO