



Enero

## NIVEL 2

### CUESTION 1: CUADRADO DE SUMAS

		32	16		10	30	
	14			13			8
28							
9			11				
	12			9			4
	7			14			
11					3		
					4		
38							
	5			8			

Tienes que rellenar todas las casillas utilizando los números del 1 al 9, sin el 0.

Los números que están en los triángulos indican lo que vale la suma de las casillas vacías de su misma fila hacia la derecha, hasta el siguiente número, si están en la parte superior; y la suma de las casillas de su misma columna, hacia abajo, hasta el siguiente número, si están en la parte inferior de la casilla.

En ninguna suma se pueden repetir números, es decir se puede hacer  $8 = 3 + 5$ ; pero no  $8 = 4 + 4$ .

### CUESTION 2: LAS EDADES DE LAS TRES HIJAS

En la puerta de su casa, aquella mujer dió al funcionario la siguiente respuesta cuando le preguntó éste por la edad de sus tres hijas: "El producto de sus edades es 36 y la suma es igual al número de la casa". El funcionario, después de mirar el número de la casa y meditar un momento dijo: "esos datos no son suficientes, señora". La mujer recapacita y dice: "si, tiene vd razón. La mayor de mis hijas estudia piano". Y el funcionario contesta: "Muchas gracias. Es suficiente". ¿Cuáles eran las edades de las tres hijas?.

Fecha límite de entrega: 10 de Febrero