



XXVII Olimpiada Matemática THALES

Fase provincial
26 de marzo de 2011

Problema n° 6: ¿Dónde se encuentra el 2011?

Thalevago ha contado a su compañera Calculina que su profesora de mates, Eulerina, ha propuesto hoy en clase la siguiente serie de números:



A	B	C	D	E
	1		4	
13		10		7
	16		19	
28		25		22
	31		...	

Y les ha pedido que averigüen en qué columna y en qué fila aparecerá en dicha serie el número que corresponde al año actual.

Para que practiquen les ha dicho que investiguen buscando primero la posición del número 73.

Ambos se encuentran un poco despistados, ayúdales a encontrar de **forma razonada** las respuestas.