



## XXVII Olimpiada Matemática *THALES*

Fase provincial  
26 de marzo de 2011

### **Problema nº 3: SUPERVENTAS**

Últimamente todos los habitantes de Todolandia ocupan todos sus ratos libres en la lectura de todos los libros que tienen relación con las matemáticas.

D. Perfecto Leeselotodo está muy preocupado porque, por haber estado de viaje fuera del país, no ha podido seguir las novedades en la lista de superventas de las últimas semanas.



Observa la relación de superventas de esta semana y ayuda al Sr. Leesolotodo diciéndole qué libro o libros son nuevos en ella. Indica también, **de forma razonada**, qué posición ocupaba la semana pasada cada uno de los libros de la relación, si sabemos que en ningún caso la subida o bajada en la lista ha sido superior a tres puestos con respecto a la semana anterior.

- 1    ↑    El hombre que calculaba
- 2    =    Cuento con cuentas
- 3    ↓    ¿Matemáticas o Matetrágicas?
- 4    ↑    El diablo de los números
- 5    =    El teorema del loro
- 6    ↑    El curioso incidente del perro a medianoche
- 7    ↓    ¡Malditas matemáticas!
- 8    ↑    El asesinato del profesor de matemáticas
- 9    =    El país de las mates
- 10  ↑    Las Matemáticas en la vida

**Nota:** Los signos = , ↑ , ↓ nos indican respectivamente si el libro continúa en el mismo puesto o ha ascendido o descendido en la lista.